Autorenregister.

t eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

rhalden, Emil (Handbuch
ogische Arbeitsmethoden)
, 134, 135, 516, 520, 758,
u. Severian Buadze (Krea-
813.
u. Ernst Wertheimer (Thy-
in) 815.
Wolfgang (Hinterfußmus-
atur der Säugetiere) 426.
Karlis (Nucleolen in
nzenzellen) 149; (Nucleo-
769.
, G. (Thyreoidea) 573.
š, Leo (Fibulaknochen bei
on cristatus Laur) 99;
utpigmente der Fische)

ám, Ambrosius (Archaeo-
d Neolacerten) 25; (Zunge
braunen Bären) 289.
avich jr., Charles E. (In-
he Antilope) 178.
i, A. (Fibroblastenwachs-
) 15; (In vitro-Kulturen
epithelialen Augengewe-
I.) 266.
and M. Fukuda (Corpus
um graviditatis) 792.
s, A. Elizabeth, Leah Ri-
ds and Alberta Kuder
turus viridescens-Häutung)

si, Giuseppe (Brustdrüse)

Karl (Kurzwellige Strah-
nd Stoffwechsel der Zelle)
(Uterusschleimhaut) 810.
(Zähne und Kiefer) 187.
W. E. (Crustaceen) 726.
zotti, A. (Aderlaßhyper-
ämie) 325.
ni, Angela (Wasserfarne)

, H. s. Trotter, Mildred

n, Sven s. Dahlberg, Gun-
208.
ko, Boris (Hühnchen-
kenmarkganglien) 402.
H. A. (Morgengesang der
el) 712; (Zirpfrequenz von
nthus niveus [weiße Baum-
e] 828.
nn, R. s. Vonwiller, P.

Bennet M. (Amphibien-
physe-Hormon) 464.

Allen, Edgar, and Dan D. Baker (Menstruation bei kastrierten Affen) 464.
— — J. P. Pratt, Q. U. Newell and L. J. Bland (Hormongehalt menschlichen Ovarialgewebes) 72; (Menschliche Eier von großen Follikeln) 172.
— Edgar V. s. Page, Irvine H. 652.
— John F. s. Macdonald, P. A. 338, 707.
Allodi, Federico (Hissches Bündel) 540.
Alsterberg, Gustaf (Arion empiricorum) 117; (Boden- und Wasserkontakt in Seen) 502.
Alt, Howard A. (Blausäure) 685.
Altschul, Rudolf (Lymphatische Organe bei Goldimprägnierung) 541.
Altschule, Mark David (Urnierenkanälchen bei menschlichen Embryonen) 443.
Alverdes, Kurt, (Epithel im Vestibulum nasi) 433.
Aman-Jean, F. (Region thoracolumbalis) 302.
Ameln, Peter (Nereis diversicolor O. F. Müller) 470.
Amenomiya, J. (Sehpurpur in der lebenden Netzhaut) 472.
Ammann, Karl (Augapfel des Wildschweines. II.) 554.
Amschler, Wolfgang (Capra aegagrus und Capra Falconeri) 863.
Amy, L. (Membrangleichgewichte) 4.
Amzel, Rose (Blutgruppe M-Verbreitung) 240.
Anchel, D. s. Tharaldsen, C. E. 133.
Anderson, William E. s. Reed, Lucille L. 810.
Andersson-Kottö, Irma (Farnarten) 845.
André, Marc (Milbe) 509.
Angermann, Marianne s. Thannhauser, S. J. 692.
Anglesio, E. s. Lentati, G. 332.
Ankel, Wulf Emmo (Spermatogenese von Janthina [Prosobranchia, Ptenoglossa]) 273; (Zwittrige Geschlechtszellen bei Prosobranchiern) 415.
Aoyama, Fumio (Cryptobranchus japonicus-Kopfskelet) 175.
Araki, E-ichi s. Kuré, Ken 823.
Armstrong, J. I. (Wasserstoffionenphänomene in pflanzlichen Geweben. III.) 261.
Arnaudet, A. s. Binet, Léon 701.
— — s. Blanchetière, A. 816.
Arndt, Walther (Spongien-Zusammensetzung. II.) 394.
Aron, M., et W. Dobrzaniecki (Halssympathicus) 825.
— — s. Dobrzaniecki, W. 824.
Aronović, G., u. B. Chotin (Affen-Nachahmen) 476.
Arthus, André (Gerinnungsbeeinflussung durch Gefäßgewebe) 144.
Artschwager, Ernst (Zuckerrübenstruktur) 737.
Arwidsson, Th. (Caulerpa) 205.
Asai, Tôichi (Daphnin bei Daphne odora) 142.
Asana, J. J. s. Sinkins, Cleveland Sylvester 795.
Ashbel, R. (Bombyx mori L.-Eier) 837.
Ashby, Eric (Vererbung physiologischer Charaktere. I.) 234.
Asher, L., u. K. Spiro (Ergebnisse Physiologie) 458.
— Leon (Physiologie der Drüsen. CXIX., CXX.) 814.
Asmundson, V. S., and Helen I. Milne (Feder- und Hautfarbe der Anconas) 107.
Astauroff, B. L. (Erbliche Störungsfälle der bilateralen Symmetrie) 107.
Atsuki, Katsumoto, and Hiroshi Sobue (Cellulosegelstruktur. I., II.) 646.
Atwell, Wayne J. (Menschlicher Embryo) 558.
Aubel, Eugène, et Robert Lévy (Insektenlarve) 133.
Auer, John (Makrocyten und Mikrocyten) 409.
Avel, Marcel (Lumbriciden) 98.
Avery, Priscilla s. Goodspeed, Thomas Harper 844.
Axentjeff, B. N. (Keimlinge) 92.
Ayers, Howard (Amphioxus-artiger Nerv bei Myxinoiden) 785.

Baba, Takewo (Geschlechtszellenentwicklung) 591.
Bachem, A. (Gewebe) 5.
Bachmann, E. (Laubflechten) 255.

Bachmann, Fr. (Aktinograph) 137.
Backlin, Eric (Gehirnlipoide) 395.
Bacon, Alfons Rosthorn (Hypophysenvorderlappen-Wirksamkeit) 70.
Baecker, Richard (Didelphiden [Metachirus crassicaudatus]-Urogenitalsystem) 172.
Baetjer, Anna M. (Muskelkontraktion beim Säugetier) 335.
Bajandurow, B. I. (Kopfhirnfunktionen) 706.
Bailey, Alice Allen s. Ramsey, G. B. 86.
Bain, C. Grant s. Higgins, George M. 537.
Baird, R. D. s. Charles, C. M. 166.
Baker, Dan D. s. Allen, Edgar 464.
— Frank Collins (Genus- und Speziesmacherei) 50.
Balachowsky, A., et L. Molinari (Schildlaus Icerya purchasi in Frankreich) 619.
Balawenetz, S. (Thymokrinfütterung und Rattenhoden) 461.
Bald, J. G. s. Davidson, J. 743.
Baldi, Felice (Nervenfaser) 403.
Ball, Alfred Owens (Organische Flüssigkeiten) 645.
Ballif, L. s. Parhon, C.-I. 702.
Ballowitz, E. (Farbzellen und Farbzellenvereinigungen der Fische. I.) 266.
Baltzer, F. (Tritonmerogon Triton taeniatus [♀] × cristatus ♂) 96; (Agalena labyrinthica [Cl.]-Orientierung) 711.
Bambacioni, Valeria, e Ada Giombini (Tulipa Gesneriana L. -Entwicklung) 173.
Bancroft, H. (Angiospermen) 561.
Baranenkowa, A. S. s. Tokin, P. B. 766.
Barbaglia, Vittorio (Thallium in Geweben) 527.
Barbieri, Nicola-Alberto (Arthropoden) 45.
Bargmann, W. (Knochenmarkscapillaren) 293.
Barnes, H. F. (Gallmücken [Cecidomyidae]) 619.
Barrenscheen, H. K., u. Johannes Pany (Intermediärer Kohlehydratstoffwechsel der Pflanze. II.) 813.
Barron, E. S. Guzman, and L. A. Hoffman (Sauerstoffverbrauch von lebenden Zellen) 684.
Barta, E., St. Marton u. St. Pelláthy (Gewebewachstum) 265.
Bartlakowski, Johannes (Prosimier-Primaten) 431.
Bartoli, Ottorino, e Giulio Teoni (Säugetiermuskelgewebe) 463.
Basch, Felix, und Hans Mautner (Lehre von der Resorption) 806.
Bast, T. H. (Ohrkapsel) 309.
Bataillon, E., et Tchou Su (Teilungsrhythmen im Ei) 482; (Hyla-Ei) 482.
Bather, F. A. (Echinodermenklasse) 447.
Bauer, Julius (Hypophyse und Wachstum) 189.
Baum, Hermann (Huhn-Lymphgefäßsystem) 35; (Magen und Milz des Schweines) 166.
Baumgartner, W. J., and M. Anthony Payne (Studium lebender Insektenzellen) 258.
Baur, Gg., u. J. G. Knoll (Samenansatz bei Roggen) 373.
Baylis, H. A. s. Taylor, E. L. 857.
Bazyrina, K. s. Tschesnokov, V. 808.
— K. N., u. V. Tschesnokov (Pflanzen) 853.
Beadle, L. C. s. Carter, G. S. 851.
Beams, H. W. s. Jordan, H. E. 154.
Beauzemont, Y. s. Bertrand, Gabriel 763.
Beccari, Nello (Selachier-Hirnstamm) 673.
Becker, Elery R., and Ralph C. Everett (Lämmerwachstum) 68.
Beers, C. Dale (Dauerpräparate von Arcella) 1.
Bek, Josephine Jacoba s. Waldschmitz-Leitz, Ernst 144.
Belawenetz, S. s. Jussin, W. 304.
Bělehrádek, Jan (Reizwirkung ermüdeter Muskeln) 195.
Beljaev, M. (Hauskatze-Schwanzlosigkeit) 735.
— N. (Arctiiden-Raupen-Hämolymphe) 583.
Beljakoff, Eugen (Temperatur und Kohlensäureassimilation) 809.
Bell, Julia (Stammbäume hereditärer Leiden) 488.
Belloc, G., R. Fabre et H. Simmonnet (Sterine) 8.
Belloni, G. B. (Neuroglia und Markscheide) 404.
Benetato, M. s. Nitzescu, I.-I. 692.
Bennet-Clark, T. A. (Lebendes Gewebe) 184.
Benninghoff, A. (Anatomie funktioneller Systeme) 665.
Benoit, J. (Hodenektomie beim Hahn und Erpel) 603.
Berek, M. (Abbildung eines ultramikroskopischen Elements) 258.
Bergfeld, Walther (Tageslich... Rattenschilddrüse) 188.
Bergmann, G. v. s. Bethe, A. 349, 461, 462, 463, 572, 575, 576, 695, 696, 813.
— Max (Eiweißbausteine)
Berlucchi, Carlo (Fettkörperzellen) 655.
Bernard, Aline, et Vale... Bonnet (Hämolymphe-S... zusammensetzung) 394.
— Raymond, Henri Fruc... et Riveron (1. Rippe) 78...
Bernardi, A., e Marcella Z... (Kaumagen von Huhn ... Seeschwalbe [Hydrocheli... Nigra L.]) 320.
Bernstein, Felix (Weinberg... Geschwistermethode) 1... (Blutgruppen) 236; (Men... liche Blutgruppen) 611.
Bertrand, Gabriel, et Y. Be... mont (Zinkgehalt der T... 763.
— — et M. Mokragnatz (Ni... Co in Pflanzen) 648.
— — et L. Silberstein (S/P... Pflanzenernährung) 647... und P in Pflanzen) 647.
— Ivan, et Pierre Mare... (Olive des Menschen) 43...
Bethe, A. (Handbuch Phys... gie) 328, 349, 461, 462, ... 572, 573, 575, 576, 695, ... 813.
— Albrecht (Plastizität des ... vensystems. I.) 198.
Bethge, H. (Blätter und sch... lige Säure) 14.
Beudt, Ernst L. (Quarzqu... silberlampe) 221.
Beurlen, Karl, u. Martin... Glaessner (Crustacea D... poda) 51.
Beutler, Ruth (Immenblu... Nektar) 585; (Blütennek... 778.
Beutner, R. (Gelatine-Ionen)
— — B. E. Caywood, J. Lo... and H. M. Douthitt (Le... und Elektrizität. I.) 522.
Bexon, Dorothy, and A. Ev... Wood (Teratologische K... pflanzen. VII.) 722.
Beyer, Kathe Margarete, ... C. M. Child (Planaria dor... cephala und Planaria m... lata) 97.
Biancalani, Giselda, e Re... Socal (Nervöse Zentren ... Rückenmark) 651.
Biasotti, A. s. Houssay, B.-A. ...
Biedl, A. s. Bethe, A. 575.
Bierens de Haan, J. A., u. M... gareta J. Frima (Lemu... Farbensinn) 472.

, H. (Mannose bei Säuge-
n und Vögeln) 143.
et B. Gouzon (Helix po-
a-Herz) 764.
Raymond N. (Frosch-
-Tubuli) 183.
F. (Aufzucht tierischer
linge) 325.
i, Giulio (Cyprinodon ca-
anus) 489.
Léon, A. Blanchetière et
rnaudet (Nebenniere) 701.
s. Blanchetière, A. 816.
s. Hovelacque, A. 38.
tén, Johan (Eiweißstoffe)

fberger, W. (Hasen [Lepus
dus Schreb.]-Herz) 541.
ff, H. (Pilzzucht) 628.
, G. H., and Peter Hein-
er (Axon-Typen in visce-
Nerven) 583.
nette, Thomas Hume, and
on Herman Chapnick
ualcyclus bei Vögeln. II.)

r, L. J., u. N. W. Bromley
lle der Formbildung. II.)

— u. O. G. Holzmann
lle der Formbildung. I.)

— u. W. N. Samarajew
anisationszentren der Hy-
fusca L.) 765.
Davidson (Sinanthropus-
del) 615.
r, C. P. (Lebens- und
sinstinkte) 82.
J. s. Neoral, K. 721.
John E. s. Bodansky,
n 700.
Hélène s. Jullien, A. 683.
etière, A., Léon Binet et
rnaudet (Nebennierenge-
während Schwanger-
t) 816.
s. Binet, Léon 701.
L. J. s. Allen, Edgar 72,

hem, L. (Papaver) 92;
ei [Aquilegia vulgaris]-
chlecht) 104; (Mohn) 107.
is (Kreuzungen von Aegi-
und Triticum) 357.
J. de s. Bouckaert, J. P.

L. R. (Gleichstromwider-
bei Nitella) 139.
Bruno (Melanotisches Pig-
) 28.
tz, Adalbert (Schimmel-
520.
Georg (Bodenbearbei-
374.
V. R. s. Okey, Ruth 212.

Blum, Edmund s. Waldschmitz-Leitz, Ernst 144.
Blyth, J. S. S. s. Greenwood, A. W. 68.
Boas, J. E. V. (Vogelhals) 669.
Bobin, Victor (Blasenerven) 554.
Bodansky, Aaron, John E. Blair and Henry L. Jaffe (Meerschweinchenserum) 700.
Bode, H.-G., u. E. Riecke (Sensibilisierte röntgenbestrahlte Haut) 263.
Bodenheimer, F. S. (Citrus-Schädlinge in Palästina. III.) 116; (Schädlingsfauna Palästinas) 368.
Boeke, J. (Quergestreifte Muskelfasern bei Reptilien) 654.
Böker, Hans (Vögel) 495.
Böning, Karl (Pseudomonas tabaci Wolf et Foster) 379.
Börger, H. (Wundperidermbildung von Kartoffeln) 14.
Börnstein, Walter (Hörsphäre) 199.
Boettger, Caesar R. (Miesmuschel Mytilus [Mytilus] galloprovincialis Lam.) 510; (Familie Nacticidae) 621; (Gewächshausfauna Unter- und Mittelitaliens) 751; (Schnecken) 804.
Boetticher, Hans von (Nasenröhren der Sturmvögel [Tubinares]) 432.
Bogdaschew, N. (Haustiere) 30.
Bogenko, W. P. s. Sassuchin, D. N. 127.
Bogoljubskij, S. (Schädel der Bovinae. I.) 29.
Bohn, Georges s. Drzewina, Anna 219.
Boissezon, P. de (Mücken) 500.
Boivin, A., et H. Nebenzahl (Reduzierende Substanzen des Blutes) 144.
Bolcek, L. (Bouin-fixiertes histologisches Material) 756.
Boldyreva, N. (Wasserorganismen im Eise) 248.
Bonin, Gerhardt von (Koeffizient der Rassenähnlichkeit) 362; (Oberschenkelknorren) 422.
Bonne, C., J. Lodder u. G. M. Streef (Teercarcinom beim Macacus cynomolgus) 271.
Bonnet, A. s. Vancy, C. 98.
— P. (Ausländische Spinnen in Europa. II.) 116.
— Valentine s. Bernard, Aline 394.
Boothroyd, Lucy E. (Platanaceenblüten) 281.
Borchardt, E. s. Loewe, S. 819.
Bordas, Jean, et Gaston Mathieu (Saugkraft der Böden) 56.
Borisenko, E. (Autosome Genovariation „radius incompletus" bei Drosophila melanogaster) 846.
Borovski, W. M. (Lernprozeß 5) 475.
Borst, M., A. Döderlein u. D. Gostimirović (Geschlechtsphysiologische Studien. I.) 72.
Bose, S. R. (Holzzerstörende Pilze) 88.
Botchkareff, P. V., and A. P. Preobrajensky (Zondeksches Hypophysenvorderlappenhormon) 816.
Botman, Th. P. J. s. Schuurmans Stekhoven jr., J. H. 803.
Bottazzi, Fil. (Phosphor in lebenden Organismen. I., II.) 686; (II.) 689; (Schwefelstoffwechsel) 691; (II.) 691.
Bouckaert, J. P., L. Capellen and J. de Blende (Froschmuskeln) 704.
Bouisset, L., L. Bugnard et L.-C. Soula (Milz und Blutmenge) 684.
Bourdelle, M. E. (Karpaldrüse des Schweines) 164.
Bourg, R. (Lipoide des Uterusepithels) 211; (Ovariumveränderungen) 211; (Genitaltrakt der männlichen infantilen Ratte) 331.
Bourguignon, Georges, et Marie-Louise Verrier (Knochenfische) 81.
Bouygues, H. (Cambiumzonedruck) 771.
Bouyoucos, George John (Böden) 622.
Bowen, Robert H., and Louise H. Buck (Gymnospermen-Cytoplasma) 149.
Bower, F. O. (Pflanzen) 386.
Boyd, G. I. (Schädel-Emissarien) 779.
— L. J. s. Tharaldsen, C. E. 133.
Bozler, Emil (Glatter Muskel) 580.
Brandes, G. (Orangkind) 499.
Brandl, Markus s. Dafert, O. 622.
Bratianu, S., et C. Guerriero (Vögellunge) 433.
Bray, Charles W. s. Wever, Ernest Glen 707.
Brecher, Leonore s. Przibram, Hans 599.
Breslavec, L. (Erblichkeit durch Plasma) 353.
Bretscher, K. (Zugstraßen der Vögel) 635.
Brickner, Richard M. (Teleostier) 298.

Brieger, Friedrich (Selbststerilität und Kreuzungssterilität im Pflanzenreich und Tierreich) 83.
Brighenti, Dino (Anziehungskraft der Farben auf Anophelen) 826.
Brink, Vernon H. (Griqua-Sacrum) 285.
Brinkmann, Robert (Wasserstoffionenkonzentration im strömenden Blut) 758.
Brinley, Floyd J. (Herzrhythmus der Fundulus Heteroclitus-Embryonen) 57; (Intracelluläres Cyanid und Furchung des Arbacia-Eies) 95.
Brinnitzer, Heinz N. (Peroxydasereaktion und Giemsafärbung im Blutausstrich) 390.
Britton, S. W. (Muskelglykogen) 198.
Brocher, Frank (Lithobius forficatus-Entwicklungsstadien) 591.
Brodersen, Johannes (Thymocytenbau) 292.
Brodsky, Konstantin (Wirbellosenfauna. II.) 128.
Brofferio, Ida (Calycanthaceae-Entwicklung) 173.
Brohmer, P., P. Ehrmann u. G. Ulmer (Tierwelt Mitteleuropas) 637.
Bromley, N. W. s. Blacher, L. J. 223.
Bronn, H. G. (Klassen und Ordnungen des Tierreichs) 863.
Bronstein, Z. (Ostracodenfauna des Baikalsees) 632.
Brooks, F. G. (Trematoden-Keimbahn) 442.
Broun, D. s. Tiffeneau, M. 767.
Brouwer, B. (Liquor cerebrospinalis) 551.
Brown, A. M. s. Newton, Margaret 729.
— C. Emerson (Schimpansen im Zoologischen Garten) 480.
— Nellie A. (Kronengallenorganismus [Bact. tumefaciens]) 505.
— Virginius E. (Euglena gracilis Klebs) 159.
— Virginius Elholm (Golgi-Apparat von Pyrsonympha und Dinenympha) 662.
Brownell, Katherine A. s. Hartman, Frank A. 815.
Brua, R. S. s. Trotter, Mildred 165.
Bruch, Hilde, u. Hans Netter (Gesetze der Farbstoffverteilung) 756.
Brücke, E. Th., u. K. Umrath (Lymphherz und seine Nerven) 705.
Brull, Lucien (Glykose im Plasma) 144.
Brumpt, E. (Schistosomiden-Eiablage) 90.
Brunelli, G. (Monotones Rotatorienplankton) 625.
Brunner, Willy (Rotgrünblindheit) 847.
Bruns, Emmy s. Vogt, Walther 598.
Bruyn Ouboter, M. P. de (Tylenchus devastatrix Kühn vom Hyacinth und T. devastatrix Kühn vom Narzissus) 857.
Bruynouboter, M. P. de (Tylenchus devastatrix Kühn) 367.
Buadze, Severian s. Abderhalden Emil 813.
Buchmann, W. s. Hirsch, Gottwalt Chr. 399.
Buck, Louise H. s. Bowen, Robert H. 149.
Bucy, Paul C. (Rinderhypophyse) 674.
Buddenbrock, W. von (Schattenreflex) 710.
Bühler, Hermann (Stromateidae [Teleost.]) 286.
Büngeler, Walter (Organstoffwechsel) 187.
Bünning, E., u. K. Stern (Primärblätter von Phaseolus multiflorus. II.) 820.
— — K. Stern u. R. Stoppel (Phaseolus-Schlafbewegungen) 79.
— Erwin (Staubblätter von Sparmannia africana) 579.
Büttner, Hanna (Axolotl) 841.
Bugnard, L. s. Bouisset, L. 684.
Bujard, Eug. (Basophile Granulationen der Mastzellen) 643.
Bulanowa, M. s. Rischkow, V. 486.
Bungenberg de Jong, H. G., u. Ong Sian Gwan (Lyophile Kolloide. VIII.) 646.
Burch, John C., and R. S. Cunningham (Placentaextrakte) 189.
— Paul R. (Teilungsrate von Arcella vulgaris und A. rotundata) 417.
Burchardt, Henny (Durch den Urodelenkörper gesteckte Gliedmaßen) 99.
Buren, J. R. van s. Victor, J. 259.
Burger, Werner (Rote Blutkörperchen) 685.
Burlet, H. M. de, u. C. Versteegh (Petromyzonlabyrinth-Funktion) 44.
Businco, A., e G. Giunti (Reticuloendotheliales System) 413.
— O. s. Scaglia, G. 594.
Busquet, H. (Geschlechtsmale beim Kapaun) 76.
Butcher, Earl O. (Ascidien gula manhattensis]-Schl drüse) 290.
Butenandt, Adolf, u. Erika Ziegner (Weibliches Se hormon. III.) 817.
Butkewitsch, Wl. S., u. F Fedoroff (Mucor stolo Kulturen) 686.
Buxton, P. A. (Wasseral bei Mehlkäferlarve [Tene Coleoptera]) 246.
Buytendijk, F. J. J. (Uml bei Ratten) 712.
Bychowska, M. (Handtelle Primaten) 491.

Cabanes, E. s. Canals, E.
Caffier, P. (Mitose mensch Zellen in vitro) 768.
Cahane, M. s. Parhon, C.-I 326.
Cahn, Alvin R. (Gehörknö chen von Biber) 298.
Caillol, Henri (Dichotom Fauna der Coleopteren)
Cakir, J. s. Stoklasa, Julius
Calatroni, Carlos J. s. De stillo, Enrique B. 818.
Caldwell, John (Stoffwande I.) 55; (Verlagerung. II.) (Pflanzliche Viruskrankh I.) 630.
Cameron, G. R. (Calcium)
— John (Nasenhöhe [Na Akanthion] als Rassenm mal) 239; (Kraniometr Mitteilungen. III.) 740.
Campbell, Douglas H. (L pflanzen) 311.
Campenhout, Ernest van (S pathisches Nervensystem)
Canals, E., J. Canayé et E banes (Pflanzensäfte) 393
Canayé, J. s. Canals, E.
Cannicci, G. (Gluthation Teleostiern. I., II.) 764.
Capellen, L. s. Bouckaert, 704.
Capinpin, José M. (Oenoth Pollenmutterzellen) 757.
Capritti, Vincenzo s. Sergi, Se 780.
Carbone, Domenico (Mikro logie) 515.
Cardamatis, J. P. (Färbung Plasmodien und Protoz 757.
Carlson, A. J. s. Kunde, M 702.
— John W. (Luzerneblüten)
Carter, G. S., and L. C. Be (Lepidosiren paradoxa)
— J. S. s. Kepner, Wm. A.

John R. (Biologische
ktion lebender Gewebe ge-
ber Röntgenstrahlen) 398.
William H. (Sterilitäts-
nostik) 480.
Albert E., and Oscar M.
ner (Blutplättchenzäh-
) 390.
W. E. (Körper) 614.
, Lloyd F., and Howard
ewis (Glykogenbildung in
enleber) 324.
rt, C. van (Blut) 143.
y, Maurice, Emile Guyé-
et P. Rivet (Biologie) 560.
n, F. G. (Embryonale Ra-
der Limnaeidae) 781.
od, B. E. s. Beutner, R.
ev, Wasilij P., u. Willy
ak (Gasstoffwechsel im
ser) 748.
vitov, L. (Spermaresorp-
I.) 206; (II.) 831.
naud, Paul (Soleidae [He-
omata]) 128.
aud, M. (Coniferen) 771.
ev, D. (Uterusmuskulatur-
itektur) 555.
d, G. (Gametophyten bei
nocolea cuspidata Limpr.)
(Fossombronia pusilla-
vicklung) 793.
et G. Nicolas (Wachstum
Metzgeria furcata Dum.
279.
ers Robert (Zelle) 264.
and Ruth B. Howland
rurgische Studien über
hysiologie. VII.) 653.
y, Ch. (Sinnesorgane und
xuelle Erscheinungen ge-
ene Reizarten) 828.
et M. Demay (Bau der
ncula bei Cairina mo-
a) 667.
ck, Morton Herman s. Bis-
ette, Thomas Hume 208.
, C. M., T. L. Finley, R.
aird and J. S. Cope (Ve-
circumflexa des Ober-
kels) 166.
l Marvin (Nasenhöhle der
kanischen Negro) 239.
n, Edouard, et André
(Cilien von marinen
Süßwasserciliaten) 418.
ard, A., et B. Chauchard
ngehirn) 706.
. Chauchard, A. 706.
naud, Gustave (Pflanzen-
hologie) 20.
E. (Ultraviolettbestrah-
n und Floriden) 766.
er, Aug. (Pilzgalle am
tträger der Erdnuß) 255.
Chezar, Henry Harold (Seitenliniensystem der Amphibien. II.) 675.
Chiapponi, L. s. Montpellier, J. 461, 816.
Child, C. M. s. Beyer, Kathe Margarete 97.
Chiosa, L. s. Marza, V. 272.
Chlopin, Nikolaus G. (Eisenspeicherung) 413; (Saure kolloide Substanzen) 413.
Cholnoky, B. von (Cladophora glomerata-Dauerorgane) 276.
— L. v. s. Zechmeister, L. 649.
Chorine, V. (Mikrosporidie [Thelohania vanessae]) 629.
Chotin, B. s. Aronović, G. 476.
Choucroun, Nine (Mitogenetische Strahlung) 396, 528.
Christ, Heinrich (Nervus vagus) 167.
Christiansen, Willi (Florenkontrast und Florengefälle) 860.
Christie, Ronald V., and Alfred L. Loomis (Ultrahochfrequenzströme) 390.
— W., and C. Wriedt (Mendelspaltungen) 842.
Chrometzka, Fr., u. A. Schittenhelm (Nucleasen) 520.
Chu, H. J. s. Hegner, R. 857.
— — — s. Hegner, Robert 127.
Chudoba, Stanislaw (Spermatogenese von Dytiscus marginalis [Coleopt.]) 417.
Ciabatti, Omero, e Gina Floris (Endokrine Extrakte) 461.
Ciaccio, C. (Histogene Lipoide) 143.
Čistoserdova, G. (Mineralsalze) 521.
Citterio, Vittorio (Amphibien-Kiemenlamelle) 432.
Clara, Max (Menschliche Leber. II.) 291.
Clark, A. R. s. Sexton, E. W. 613.
— Eleanor Linton s. Clark, Eliot R. 411, 412.
— Eliot R., and Eleanor Linton Clark (Blutmonocyten und Gewebsmakrophagen) 411; (Makrophagen) 412.
— F. M. s. Sears, O. H. 379.
— Norman Ashwell, and Claude L. Fly (Lemnapflanzen-Ernährung) 66.
— W. E. Le Gros (Thalamus von Tarsius) 544.
Clauberg, Carl (Corpus luteum-Hormon) 190.
Claude-Joseph, F. („Räuber" [aculeate Hymenopteren] in Chile) 744.
Clausen, J. (Sterilität bei Viola Orphanidis) 356.
Clayton, Mary M. (Fortpflanzung und Lactation bei der Ratte) 693.
Cleland, R. E., u. F. Oehlkers (Oenotheren und Kreuzungen) 356.
Cluzet, J., et T. Kofman (Liesegangsche Ringe) 262.
Coe, W. R. (Nemertinen) 205.
— Wesly R. (Nephridien bei Nemertinen) 47; (Nemertinen-Regeneration. II.) 601.
Coghill, G. E. (Verhalten-Vervollständigung) 587.
Cohen-Kysper, Adolf (Determinationsproblem) 722.
Cohn, A. E., and Fritz Lange (Gefäße der embryonalen Häute des Hühnchens. III.) 177.
— — — s. Lange, Fritz 176.
Cohrs, Paul (Intraperikardiale akzessorische Schilddrüsen) 672.
Cole, H. H., and G. H. Hart (Blutserum von Stuten) 192.
Colin, H., et E. Guéguen (Zuckerstoff bei Rhodymenia palmata) 646.
— — et P. Ricard (Braunalgen) 140; (Laminarin [Laminarosid] von Laminaria flexicaulis) 140.
Colla, Silvia (Chlorophyllbildung in Pflanzen) 808.
Collado, J. Gil s. Diaz, Florez A. 620.
Collin, Remy (Zellteilung) 768.
— — et Pierre Florentin (Kernwachstum bei Loewenthalscher Drüse) 266.
Colosi, G. (Atmung) 59.
Comini, Adele (Plexus chorioid. der Säugetiere) 297; (Muskelfaser bei Würmern) 402.
Conant, J. B., and J. F. Hyde (Chlorophyllreihe. II.) 394.
Condorelli, Luigi s. Edwards, J. Graham 62.
Cook, R. L. s. McCool, M. M. 569.
Cooke, W. E. (Erythrocyten) 408.
Coomans de Ruiter, L. (Megacephalon maleo [Hartl]) 118.
Cooper, H. P. (Weidegräser) 761.
Cooper jr., Wm. C., and W. J. V. Osterhout (Elektrolytspeicherung. I.) 521.
Cope, J. S. s. Charles, C. M. 166.
Copeland, Manton (Nereis virens) 200.
Cordier, D., et H. Magne (Muskelarbeit) 822.
Corey, E. L. (Rattengonaden und Hypophyseninjektionen) 72.
— Stephen Maxwell (Labyrinth-Erlernen) 589.
Corkill, Basil (Insulin) 815.

Corminbœuf, Fernand (Bodenstickstoff) 252.
Corner, George W. s. Okey, Ruth 212.
Correa, L. M. (Roffosche Reaktion im Serum) 617.
Cortese, Franz s. Redaelli, Piero 144.
Cossali, Cesare (Blutplättchen der Vögel) 409.
Cossu, Bruno s. Pinelli, Luigi 35.
Costa, Antonio (Chromotrope Substanz der Arterien) 797.
Costero, I. (Mikrogliazellen) 401.
Cotner, F. B. (Blastocladia-Zoosporen) 87.
— Frank B. (Entwicklung der Zoosporen bei Oomyceten) 340.
Cotronei, Giulio, e Aldo Spirito (Zoologische Konstitution und Transplantate. III.) 99.
Cotte, J. (Körperinnentemperatur beim Warmblüter) 247; (Reaktionen der Homoiothermen) 247; (Vasomotorische Reaktionen des Kaninchens) 247.
Cotton, Marjorie (Buchweizen) 344.
Cousin, G. (Zwischenpause bei Lucilia sericata Meig.) 599.
Couvreur 666.
Craciun, E.-C. (Embryonalextrakt) 519.
Crafts, A. S., and P. B. Kennedy (Convolvulus arvensis [Ackerwinde]) 367.
Cressman, A. W., and J. O. Dumestre (Nahrungsmenge des „Lady beetles", Rodolia cardinalis) 319.
Crew, F. A. E. s. Mirskaia, L. 211.
— — — — s. Wiesner, B. P. 328.
Crookall, R. (Crossotheca and Lyginopteris oldhamia) 311.
Crozier, W. J., and A. E. Navez (Schnecken) 337.
Csik, L. (Minute-Mutanten bei Drosophila melanogaster) 234.
Csörsz, K. (Zwillingsgeburt) 359.
Csúcs, Johann (Mezöhegyeser Gidrangestüt) 611.
Csukas, Z. s. Guoth, G. 781.
Cuboni, E. (Blutgruppenbestimmung) 241.
Cummins, Harold (Papillarlinien bei Zwillingen) 364.
Cunningham, J. T. (Lactation, Ovulation und Oestrus) 592.
— R. S. s. Burch, John C. 189.
— — — E. H. Tompkins and J. S. Lawrence (Unterhautzellgewebe) 270.
Cupp, Easter E. (Spirotrichnympha polygyra sp. nov. aus Neotermes simplicicornis Banks) 663.
Curtis, G. H. s. Trotter, Mildred 165.
Curzi, M. (Thermophile Mikromyceten Acremoniella thremophila Curzi) 511.
Cushing, Harvey s. Teel, Harold M. 816.
Cuzin, J. (Methylenblau) 145.
Cvetkov, I. (Genitaldrüsen) 331.
Czaja, A. Th. (Liesegangsche Ringbildung) 765.
Czerniewski, Zygmunt (Spirostomum ambiguum Ehrbg. Biologische Studien, I.) 18.
Czurda, Viktor (Zygnemalen) 714.

Dafert, O., u. Markus Brandl (Düngung) 622.
Dahlberg, Gunnar (Polyhybridität) 612; (Familienstatistische Analyse bei der Vererbungsforschung) 735.
— — and Sven Åkesson (Uniovulation) 208.
Dahlgren, K. V. Ossian (Saxifragoideen) 794.
Dalcq, A. (Gastrulation bei Rana fusca) 597.
Dalldorf, Gilbert, and Celia Zall (Zahnwachstum) 429.
Dam, H. (Cholesterinsynthese im Tierkörper) 324.
D'Amour, F. s. Kunde, M. M. 702.
Danchakoff, V. E. s. Danchakoff, Vera 350.
— Vera, and V. E. Danchakoff (Transplantationen) 350.
D'Ancona, Umberto (Ökologie der Fische) 373; (Myofibrillen) 654.
Dandy, Walter E. s. Lewis, Dean 788.
Danini, E. (Transplantierter elastischer Knorpel) 268.
Danneel, Rolf (Pigmentstudien. I.) 419.
Darányi, Julius von (Bakteriensporenbildung) 714.
Darlington, C. D. („Genetisches" Crossing-over) 355.
Darrow, George M. (Erdbeerpflanzen) 812.
Das Gupta, S. N. (Gattung Cytosporina, Phomopsis und Diaporthe. II.) 88.
Daumann, Erich (Bienenbesuch bei Opuntia monocantha Haw.) 244; (Blütennektarium von Nepenthes) 282; (Araceen) 778.
Dauphiné, André (Kultivierte Wurzeln) 13.
Dauvart, Anna (Frosch-V... beinskelet) 111.
Davenport, H. A., and ... Ranson (Roter Kern) 7...
Daviault, Lionel (Nemeritis... scens Grav.) 508.
Davidson, J., and J. G... (Biologie von Franklinie... sularis Frankl) 743.
— L. S. P. (Erythrocyten...
Davies, F. B., R. C. Wads... and H. P. Smith (Vitalfä... V.) 133.
— P. A. (N-Gehalt und V... regeneration) 722.
Davison, Charles s. Mic... Joseph J. 549.
Dawes, Ben (Scholle) 571...
Dawson, Alden B. (Nec... Erythrocyten) 153, 774...
Deanesly, Ruth (Gelbe K... der Maus) 212, 303.
Dechaume, J. s. Martin... seph-F. 405.
De Fazi, Romolo (Gerst... mung) 594.
De Filippi, Pietro (Fisch... (Amphibien-Zellen) 782.
De Gaetani, Luigi (Scope... Hypophyse) 165.
Dejana, Giuseppina (S... spinner) 487; (Harnsäu... Säugetierblut) 651.
Dejdar, Emil (Embryone... Asellus aquaticus [L.]) ...
Delbanco, E. (Elektr... Strom und Epithel-... Krebszelle) 156.
Del Castillo, Enrique B., u... los J. Calatroni (Period... Sexualcyclus und Folli... 818.
Delkeskamp, Kurt (Carab... moralis Müll.) 116.
Demay, M. s. Champy, Ch...
Deming, G. W. s. Roberts... W. 487.
Dempster, W. T. (Endoly... tische Organe der Amph... 789.
Dennis, Wayne (Eichhörn... 474.
Depisch, F., u. R. Hase... (Leber und Gewebe) 18...
Deraniyagala, P. E. P. (La... des Aales Leiuranus ... cinctus) 832.
Desbrosses, P. (Odontasp... rox [Selachii] Agassiz im... von Gascogne) 634.
Devaux, H. (Zellaffinitäten...
Dexter, S. T., W. E. Tottin... and L. F. Graber (Kält... stenz bei Pflanzen) 120.
Diamond, M. (Dentale A... mie) 429.

'lorez, A., u. J. Gil Collado opheles maculipennis Meig)

Lee R. (Laboratoriums- g für kleine Säuger) 393. L. (Blattfolge bei Asarum paeum) 279.
manse, E., S. E. de Jongh, Kober u. Ernst Laqueur ystallinisches Menformon)

ar, Otto (Mechanologie Wirbelsäule. I., II.) 424.
h, Werner (Nitratumsatz öheren Pflanzen) 570.
howski, A. (Muskelpu- I., II.) 704.
volskaïa-Zavadovskaïa, et N. Kobozieff (Schwanz- keit und Kurzschwänzig- der Maus) 236.
aniecki, W., et M. Aron lssympathicus-Reizung)

s. Aron, M. 825.
G. v., u. Z. I. Kertész zyme und Salzionen. I.)

ansky, T. (III. und IV. omosom von Drosophila nogaster) 103.
s. Sturtevant, A. H. 229.
. (Geschlechtsformen von sophila melanogaster) 230.
, E. C., A. W. Greenwood E. J. Gallimore (Wasser- che wirksame Substanz)

P., et P. Jouve (Volumen- nstum und Morpho- se der Amphibienlarven)

ein, A. s. Borst, M. 72.
l, Franz (Temperaturen Samen-Keimung) 748.
s, W., u. L. W. Haase tomitus lacteus-Wachs-) 66.
V. (Paraisotricha-Kon- tion) 162.
. Th. Winogradowa-Fedo- (Wiederkäuermagen- sorien) 54.
tti, G. C. s. Levi, G. 535.
hoichi (Hautinnervation)

Edward A., Sidney ver and Clement D. Veler rialfollikel-Hormon) 75.
— s. Thayer, Sidney A.

— Clement D. Veler and ey Thayer (Schwange- arn) 702.
— s. Veler, Clement D.

Dolk, H. E. (Geotropismus und Wuchsstoff) 819.
Dolley jr., William L. (Eristalis tenax-Auge) 708.
Dombrowski, Bronislaw (Respiratorische Muskulatur der Reptilien) 425.
Donovan, P. P. s. Reilly, J. 141.
Dotterweich, Heinz (Vogellunge) 455.
Doubiansky, W. (Sandpflanzen) 509.
Doubrow, S., et J. Rousset (Darminhalt von Ankylostoma duodenale) 451.
Douglass, Margaret s. McKinley, Earl B. 767.
Douin, Ch. (Falsche Dichotomie) 279.
Douthitt, H. M. s. Beutner, R. 522.
Dracinschi, Margit (Spermium) 777.
Drevermann, Fr. (Skelete fossiler Wirbeltiere) 387.
Drzewina, Anna, et Georges Bohn (Seeigel-Ei) 219.
Dubois, Eug. (Phylogenetische Großhirnzunahme) 168.
Dubrauszky, V. (Mikroglia) 405.
Dubuisson, M. (Herzmuskelfaser) 57.
— — et F. Thomas (Mangan bei Säugern) 763.
Du Buy, H. G., u. Erich Nuernbergk (Wachstum der Koleoptile von Avena sativa. III.) 78.
Dudich, Endre (Crustaceenpanzer-Kalkeinlagerungen) 418.
Dürken, Bernhard (Augenexstirpation bei Froschlarven) 100.
Dufrenoy s. Guilliermond 593.
Duhig, J. V. (Synanceja horrida-Gift) 768.
Dujarric de la Rivière, R., et N. Kossovitch (Blutgruppen) 492.
Dulzetto, F. (Taube-Kropfdrüse) 319.
— Filippo (Gambusia holbrooki [Grd.] [Cyprinodontidae]) 479.
Dumestre, J. O. s. Cressman, A. W. 319.
Duncker, Hans (Röntgenstrahlen und Keimschädigung) 607.
Dunkin, G. W., P. Hartley, E. Lewis-Faning and W. T. Russell (Albino- und gefärbte Meerschweinchen) 490.
Durward, Archibald (Sphenodon punctatum-Vorderhirn) 673.
Dusi, Hisatake (Euglenen-Kultur) 392.
Duzee, M. C. van (Diptera von Patagonien und Süd-Chile) 637.
Dworkin, Simon (Kältezittern) 706.
Dychno, M. A., u. N. E. Sidorow (Physische Ermüdung und Sexualsphäre der Tiere) 835.

Eames, Arthur J., and Carl L. Wilson (Cruciferen) 280.
East, E. M. (Homozygoten-Erzeugung) 230; (Pflanzen) 231; (Selbsterilität) 608.
Eccles, J. C., and Charles S. Sherrington (Katze-Extremität) 704.
Eckstein, Fritz (Insekten. I.) 509.
Economo, C. v. (Hirnrinde) 673.
Eds, Floyd de s. Kahler, H. 760.
Edwards, J. Graham, and Luigi Condorelli (Nieren ohne und mit Glomerulus. II.) 62.
Efimoff, W. W. (Ionenbewegung in Gelatinegelen. I., II., III.) 5.
Ehrenberg, Rudolf (Mikroanalyse) 516.
Ehrhardt, Sophie (Sutura incisiva-Verwachsen) 283.
Ehrich, W. s. Lange, Fritz 176.
Ehrmann, P. s. P. Brohmer 637.
Eichhorn, André (Ruhekern) 11; (Prochromosomen und Chromozentren) 652.
Eigenbrodt, Harold J. (Temperatur und Drosophila) 101.
Eisenmenger, Walter S. (Aliphatische Alkohole) 398.
Eisentraut, M. (Winterschlaf der Haselmaus [Muscardinus avellanarius L.]) 459.
Eisler, P. (Haut und Linsenkapsel) 790.
Ekman, Sven (Stauseetheorie) 382.
Elbert, W. s. Haselhoff, E. 806.
Elhardt, Walter E. (Kücken-Wachstum) 67.
Ellinger, A. s. Bethe, A. 328, 349, 461, 462, 463, 572, 573, 575, 576, 695, 696, 813.
— Ph., u. A. Hirt (Untersuchungen an lebenden Organen. III.) 61.
— Philipp (Organe-Beobachtung) 516.
Ellis, W. Neale (Choanoflagellata [Craspedomonadines]) 311.
Embden, G. s. Bethe, A. 328, 349, 461, 462, 463, 572, 573, 575, 576, 695, 696, 813.
Emberger, Louis (Botanische Geographie) 380; (Vegetationsstufe) 380.

Emery, Frederick E. (Ovar-Entfernung) 191.
Endres, G. (Farblose Blutkörper) 6; (Punktionsnarkose von Receptoren) 337.
Eperjessy, Georg (Weizen) 855.
Epstein, David, and J. W. C. Gunn (Parotisdrüse von Bufo regularis) 652.
Espinós Gisbert, Domingo (Neuroglia bei Wirbellosen) 405.
Essex, Hiram E., and J. Markowitz (Physiologische Wirkung von Klapperschlangengift [Crotalin]. I., II.) 147; (III., IV., V.) 148.
Esskuchen, E. (Pigment beim Rinderembryo) 656.
Euler, Ulf v. (Gewebsoxydation) 336.
Evans, Herbert M. s. Swezy, Olive 158.
— Newton, and Aram Krajian (Entkalkungsmethode) 387.
Everett, Ralph C. s. Becker, Elery R. 68.
Evreinoff, V. (Karyotyp der Gattung E.) 356.
Ewles, J., and J. B. Speakman (Wolle-Feinstruktur) 761.

Faber, Fritz (Mikrophotographie) 641.
Fabre, R. s. Belloc, G. 8.
— — et H. Simonnet (Oxydations-Reduktionsvermögen der Gewebe) 261; (Oxydations-Reduktionsvermögen der Gewebe. I., II.) 685.
Falin, L., u. Jussin (Hoden) 555.
Falkenhausen, M. v. s. Fuchs, Hans J. 534.
Fankhauser, Gerhard (Ungefurchtes Tritonei) 724.
Faouzi, H. (Solea vulgaris-Eihüllen) 555.
Fasoli, Gaetano (Zahnentwicklung) 187.
Fazzari, Ignazio (Kleinhirnarterien) 42.
Federighi, H. (Herzpulsation bei Nereis virens Sars) 57.
Fedoroff, M. W. s. Butkewitsch, Wl. S. 686.
Feldman, N. s. Marza, V. 272.
Fels, Erich (Hypophysenvorderlappenhormon) 701.
Fenn, Wallace O. (Nerven) 196.
Fenton, E. Wyllie (Grünland) 375.
Ferdinandsen, C., and Ö. Winge (Hafer) 233.
Férester, Marie (Lymphknoten) 785.
Ferguson, John H. (Blutzellen im Dunkelfeldmikroskop) 408.
Fernandes, Abilio (Chromosomen) 845.
Ferrannini, Luigi (Regressive Lebensphase) 614.
Ferrari, Rodolfo (Veränderungen der geformten Blutelemente) 535.
Fetzer, M., u. J. Florian (Embryo „Fetzer") 180.
Feuerborn, H. J. (Tropische Binnengewässer) 503.
Feyel, P., et M. Parat (Antennenniere [grüne Drüse] des Krebses) 532.
Field, Madeleine E. (Blutplättchen) 656.
Fielding, Una s. Popa, Gregor 674.
Fieschi, Aminta (Lymphzellen) 535.
— — e Edoardo Storti (Bindegewebe. I.) 406.
Figge, Frank H. (Necturus) 224.
Figurovsky, J. V. (Pflanzen) 374.
Filatow, D. (Embryonen von Acipenser Güldenstädtii und Acipenser stellatus) 226.
Filipjev, I. N. (Freilebende Nematoden der Nevabucht. I.) 383; II. 632.
Finley, T. L. s. Charles, C. M. 166.
Fischer (Anthropologische Erhebung) 849.
— Albert (Gewebezüchtung) 531.
— — Hans Laser u. Hertha Meyer (Carcinomstamm in vitro) 658.
— Ed. (Gymnosporangium) 124.
— Ernst (Säugetiermuskel) 194; (Wärmebildung des isolierten Froschmuskels) 704.
— Franz (Abschnürung der Linse vom Ektoderm) 796.
— Hans (Gas- und Dampfdrucke) 758.
— Hugo (Kohlenstoff-Ernährung der Kulturpflanzen) 812.
— Werner, u. Gertraudis Klinkhart (Isohämolyse beim Kaninchen) 241.
Fischer-Wasels, Bernh. (Geschwulstdisposition) 537.
Fisher, Paul L. s. Johnston, Earl S. 218.
— R. A. (Dominanz in gewissen polymorphen Spezies) 728.
Fitschen, Jost s. O. Schmeil 631.
Flat-Hauser, Eugenie, u. Hans Przibram (Regeneration der langen Knochen) 483.
Florentin, Pierre s. Collin, Rémy 266.
Florian, J. (Junge menschliche Embryonen) 443, 797.
Florian, J. s. Fetzer, M.
Floris, Gina s. Ciabatti, 461.
Fly, Claude L. s. Clark, N. Ashwell 66.
Flynn, T. Thomson (E. [Tachyglossus]-Eier) 79
Focke, Fritz (Regenwurm
Fontaine (Flußfisch) 833.
Forcart, Lothar (Moll faunen) 511.
Forel, August (Vererbun Evolution) 360.
Forkner, Claude E. (Mono Herkunft) 536; (Pa schnitte) 642.
Fornari, G. s. Podestà 433.
Forti, C. (Weiße Blutkörp des Knochenmarks) 41
Fortin, E. P. (Retina) 67
Francescon, A. (Ganglion vagi bei Cheloniern) 29
Franken, Herman (A während Narkose) 652.
Franssen, C. J. H. (Europ „Schwarze Blattläuse")
Frattini, Bianca, e Mar Maino (Follikelhormon)
Frazzetto, Salvatore (Sc röntgenaufnahmen) 282; pophysenvorderlappen Lactation) 330; (Kor tionsanalyse des Biot 614; (Mingazzinische F in der Darmzotte) 782.
Freckmann (Algerien un hara) 115.
Freeman, Norman E. (M tätigkeit) 195.
Freud, J., S. E. de Jongh, Laqueur u. A. P. W. M (Männliches [Sexual-] mon) 77.
Frey, E. K. s. Kraut, H.
— Walter (Wachstum nach stanten Proportionen) 6
Frey-Wyssling, Alb. (Pflan 56.
Friedenreich, V. s. Tho Oluf 741.
Friedheim, Ernst, et Nadia helman (Glykoseverb durch Gewebekulturen)
Friedman, Hilda s. Loeb, L 69.
Friedrich, Hermann (T Scolopalorgane bei Orth ren) 297.
Frima, Margareta J. s. B de Haan, J. A. 472.
Frisch, K. v. (Geschmac der Bienen. III.) 707.
— — — R. Goldschmidt Ruhland u. H. Winter (Ergebnisse der Biologie)

haud, Henri s. Bernard, ymond 781.
s, Gilbert (Borken- und isselkäfer) 377.
Ians J., et M. v. Falken-usen (Blutgerinnung) 534.
Hugo (Brustschultergürtel r Wirbeltiere. IX.) 30.
, B., W. Pfenningschmidt, Pietzsch u. J. Troeder chmetterlinge [Hannover]) 2.
nger, Franz (Rana tempo-ria-Skeletmuskeln) 334.
h, Otto (Hormone) 695.
mann, Ernst (Pflanze als bewesen) 635.
naki, Yoshitomo, Tetsuji mura, Yoshiharu Wada d Sadaaki Shimada (Pfla. repithel bei Albinoratten-) 54.
vara, Akira, u. Shigeo hida (Dopareaktion. II.) 4.
mizu, J. (Tränenkanäl-en von japanischen Em-vonen) 308.
da, M. s. Adachi, T. 792.
ek, L. (Triphleps minuta [Anthocoridae, Hemi-ra-Heteroptera]) 379.
, Casimir, Benjamin Har-y and A. Lejwa (Männliches xualhormon) 332.
ni, Johannes (Böden) 252.
g, Erich, u. Friedrich R. n Querner (Gastropoden-alen) 24.
, M. s. Hamazaki, Y. 536.
ano, Cutore (Hoden und benhoden des Hundes) 172.
nann, Ernst (Volksregel-stätigung) 115.
epain, F. (Evolution) 50.
s, Fred W. (Nervenendi-gen) 519.
nore, E. J. s. Dodds, E. C.
off, Paul S. (Auster) 91.
er, S. T. (Axolotl-Metamor-se) 224.
e, Mary Lee (Ornithorhyn-s-Eierstock) 48.
y, Walter E. (Herzganglion Limulus polyphemus) 181.
de, S., and S. Lockyer rpanthea pomeridiana-cht) 341.
H. s. Trotter, Mildred 165.
er, G., u. W. Straib (An-cyanbildung junger Ge-depflanzen) 457.
by, J. Bronte (Radium, tgenstrahlen und Zelle) 262.
Gates, W. H. s. MacDowell, E. C. 813.
— William H. (Maus) 231.
Gauger, Walter, u. Hermann Ziegenspeck (Hochmoor) 502.
Gaul, Georg (Fossa retrosacralis bei Europäern) 113.
Gause, G. F. (Orthopteren) 619.
Gawrilenko, A. (Prächordal-gebiet bei Geckonen) 176.
Gayet, R. s. Hovelacque, A. 38.
— René, et Maylis Guillaumie (Pankreas-Reizung) 321.
Geiger, H., u. Karl Scheel (Handbuch der Physik) 754.
Geist, Frederick D. (Macacus-Gehirn) 545.
Geitler, L. (Kernteilung von Spirogyra) 12.
Gelfan, Samuel (Muskelfasern. I.) 580.
Gelineo, S. s. Giaja, J. 693.
Geller, Fr. Chr. (Eierstock) 49.
Géloso, Jean s. Wurmser, René 260.
Genther, I. T. s. Loeb, Leo 68, 69.
George, Lucienne (Gnetum) 277.
— Ruggles (Menschliche Finger-Typen) 365.
— W. C. (Bermuda-Ascidien-Blut) 407.
Georgiewski, I. W. (Sympathische Nervenzellen) 654.
Gerard, R. W. s. Necheles, H. 705.
— — — and N. Tupikow (Kreatin in markhaltigen Nerven) 198.
— — — and J. Wallen (Nervenstoffwechsel. V.) 582.
Gerecht, Anna (Triton cristatus und Triton taeniatus) 285.
Gerhardt, Ulrich (Spinnen) 90.
Gericke, W. F. (Reis) 185.
Geršuni, G. (Skeletmuskel-Reizbarkeit) 705.
Giaja, J., et S. Gelineo (Untertemperatur und Wärmebildung) 693.
Giannelli, Luigi (Anatomie des Nervensystems. I., II.) 36.
Gicklhorn, Jos. (Amöben) 159; (Excretionsorgane von Cyclops strenuus Fischer) 438.
— Josef („Cornealinsen" von Cyclops strenuus Fischer) 300; (Cyclops strenuus Fischer-Frontalorgane) 552.
— — u. Alois Nistler (Spezifisches Gewicht von Flüssigkeiten) 3.
Gigon, Alfred, u. Marc Noverraz (Licht und Kohlehydratstoffwechsel. V.) 652.
Gilg, E., u. P. N. Schürhoff (Radix Saponariae) 532.
Giombini, Ada s. Bambacioni, Valeria 173.
Giorgi, H. de s. Roffo, A. H. 152.
Girard, Louis (Kopfhaltung) 333.
— René, et Robert Lemesle (Blütenschaft von Ramondia pyrenaica Rich.) 280.
Giunti, G. s. Businco, A. 413.
Giusti, L. s. Houssay, B.-A. 701, 833.
Glaessner, Martin F. s. Beurlen, Karl 51.
Glover, P. M. (Lackschildlaus-Untersuchungen) 619.
Glücksmann, Alfred (Linsenentwicklung und Peridermbildung) 217.
Goddijn, W. A. s. Lotsy, J. P. 608, 609, 611.
Goebel, K., u. W. Sandt (Luftwurzeln) 837.
Gögl, Hermann (Nager) 28.
Göllner, Ludwig (Schmelzgewebe-Entwicklung. I.) 428.
Goffart, H. (Heterodera schachti Schm.) 378.
Goldie, Horatio (Leukocytenveränderungen in vitro) 410; (Fortführbare Zellumwandlungen) 413.
Goldschmidt, R. s. Frisch, K. v. 806.
Good, R. D'O. (Gattung Coriaria) 382.
Goodey, T. (Nematode der Fritfliege, Oscinella frit L.) 507.
Goodner, Kenneth (Blutgruppen) 617.
Goodrich, Edwin S. (Amphioxus-Drüse) 556.
Goodspeed, T. H. (Meiotische Phänomene) 228.
— Thomas Harper, and Priscilla Avery (Chromosomenveränderungen) 844.
Gordienko, Michael (Pflanzen) 501.
Gordon, Cecil s. Hogben, Lancelot 761.
— Ernest F. s. Handelsman, Milton B. 189.
Gorer, P. A. (Winterschlaf) 120.
Gosio, Renato (Knochenmarkkulturen) 657.
Gostimirović, D. s. Borst, M. 72.
— Demetrius (Hyperfeminierung. II.) 833.
Gotschlich, E. (Mäuse gegenüber Infektion mit Micrococcus tetragenus) 735.
Goudriaan, J. C. (Geschmacksempfindung) 469.
Gouzon, B. s. Bierry, H. 764.
Grabenhorst, Annaliese (Lobus opticus der Ephemeridenmännchen) 45.

Graber, L. F. s. Dexter, S. T. 120.
Gradmann, Hans (Tropistische Krümmungen) 77.
Graffi, Elsa (Prognathie) 849.
Grassmann, W. (Hefeprotease) 520.
Gravier, Ch., et P. Mathias (Conchostraken [Cyzicus cycladoides Joly]) 206.
Gray, I. E., and F. G. Hall (Blutzucker bei Fischen 692.
Greaves, J. Dudley s. Greaves, J. E. 855.
— J. E., and J. Dudley Greaves (Mikroflora ausgelaugter Alkaliböden) 855.
Greenwood, A. W., and J. S. S. Blyth (Gefieder bei braunen Leghorns) 68.
— — — s. Dodds, E. C. 76.
Greger, J. (Fumaria officinalis L.-Samenschale) 523.
Grégoire, Ch. (Colostrumkörperchen) 793.
Gregor, J. W., and F. W. Sansome (Genetik wilder Populationen. II.) 233.
Gregory, P. W. (Kaninchen) 305.
— William K. (Ursprung des Menschen) 615.
Greig, David M. (Processus paramastoideus beim Menschen) 421.
Gresson, R. A. R. (Feulgensche Nuclearreaktion) 157.
Grevel, Friedrich Karl (Flugbrand des Weizens [Ustilago tritici]) 629.
Griebel, Carl (Physiologie der Tonsillen. III.) 188.
Grigorowsky, I. s. Tschernyscheff, Alexej 42.
Groebbels, Franz (Vogel und Flugzeug) 333; (Physiologie und Histophysiologie des Zugvogels. I.) 458; (Hausgans) 804.
Gröschel, Georg (Zwischenhirnbasis beim Hund) 297.
Gross, H. (Nacheiszeitliche Klima- und Florenentwicklung) 858.
— J. (Krisis in der theoretischen Physik) 129.
Grossheim, A. A. (Pflanzendecke) 626.
Groze, I. s. Urechia, C.-I. 701.
Grünthal, E. (Zentren des Hypothalamus der Säuger) 548.
Grueter, F. s. Stricker, P. 464.
Guareschi, C. (Otocysten bei Urodelen) 728.
Guéguen, E. s. Colin, H. 646.
Guerriero, C. s. Bratianu, S. 433.
Guggisberg, Hans (Röntgenstrahlen und Nachkommen) 355.
Guillaumie, Maylis s. Gayet, René 321.
Guilliermond, Dufrenoy et Labrousse (Tabaksamen-Keimung) 593.
— A. (Pflanzenzellen) 532.
Guittonneau, G., et J. Keilling (Schwefel) 622.
Gundel, M. (Bakterienlipoide) 646.
Gunn, J. W. C. s. Epstein, David 652.
— R. M. C. (Hodenverpflanzungen auf Ziegenböcke) 76.
Gunstad, Borghild s. Harris, J. Arthur 492.
Guoth, G., u. Z. Csukás (Verdickung der metakarpalen Compacta) 781.
Gurwitsch-Lasowskaja, A. S. s. Lawrentjew, B. I. 166.
Gustavson, R. G. s. Juhn, Mary 578.
— — — s. Kunde, M. M. 702.
Gutman, Martin (Hypophysenvorderlappenhormon) 701.
Guyénot, Emile s. Caullery, Maurice 560.
Gwan, Ong Sian s. Bungenberg de Jong, H. G. 646.

Haan, E. F. de s. Kruyt, H. R. 646.
Haas, Georg (Schädelmechanik) 31.
Haase, W. s. Dörries, W. 66.
Habeck, R. s. Lenkeit, W. 53.
— Rudolf (Verdauungskanal bei Hühnern und Tauben) 320.
Haberlandt, G. (Crataegomespili) 21.
Hachlov, V. (Genetik der Hunde) 488.
Haden, Russell L. (Erythrocyten des Menschen) 656.
Hadorn, Ernst (Triton) 96.
Häbler, C., u. C. Weber (Chemotaxis der Leukocyten) 155.
Haempel, Oskar (Fischereibiologie der Alpenseen) 369.
Hafekost, Georg (Saugkraft und Leistungsfähigkeit) 452.
Haffner, F. (Ultraviolette Strahlen) 529.
Håkansson, Artur s. Hammarlund, C. 102.
Halberstaedter, L., u. A. Luntz (Radiumstrahlen und Eudorina elegans) 8.
Haldane, J. B. S. (Autopolyploidie) 105.
Halik, L. s. Steinmann, P. 1.
Hall, E. Raymond, and Jes... Linsdale (Känguruhmaus...
— F. G. (Sauerstoffaufn... bei Fischen) 60.
— — — s. Gray, I. E. 69...
Ham, Arthur W. (Knoche... lung) 773.
Hamazaki, Y., u. M. Gabe... gane und Gewebe. IV.)
— — u. M. Watanabe (Or... und Gewebe. III.) 536.
Hamilton, Marion A. (Inse... 4.
— jr., W. J. (Spitzmäuse)
— William J. (Brutgewoh... ten der Blarina brevica... 719.
Hammar, J. Aug. (Fluktuier... und funktionelle Variabi... 237.
Hammarlund, C., u. Artur... kansson (Chromosomen... bildung) 102.
Handel-Mazzetti, Heinrich (... bolae sinicae) 512.
Handelsman, Milton B., and... nest F. Gordon (Wach... und Knochenveränderu... bei Ratten) 189.
Haney, H. F. s. Pommere... W. T. 461.
Harada, T. (Nebennierenr... Verpflanzung) 700; (Ins... 815.
Harant, Hervé (Gewebspa... logie) 155.
Harington, Charles Robert... William Thomas Salter ... lierung von l-Thyroxin)
Harrington, J. B. (Marquis... zen) 237.
Harris, J. Arthur, and Borg... Gunstad (Geschlechtsk... lation menschlicher S... schaften. I.) 492.
— — — George J. Harrison... Truman A. Pascoe (Mistel)
— — — Truman A. Pascoe... Ivan D. Jones (Phoraden... juniperinum) 506.
— — — Chi Tu and Marian ... der (Korrelationskoeffizi... Korrelationsratio und K... tingenzkoeffizient) 736.
Harrison, George J. s. Harri... Arthur 630.
— Sylva Thurlow, and Edw... Mellanby (Milchsäurebild... im Carcinom) 811.
Harrow, Benjamin s. Funk, ... simir 332.
Hart, G. H. s. Cole, H. H.
Hartley, P. s. Dunkin, G. ... 490.
Hartline, H. Keffer (Limu... Auge) 708.

nan, Carl G. (Säugerei) 209.
rank A., and Katherine A. ownell (Nebennierenrinde-rmon) 815.
nann, Max (Generations- l Phasenwechsel bei Chlo- hyceen) 205.
vig, Hans (Milz) 59.
kawa, Chukichi, and Sa- o Kondo (Binsen-Säge- pe. III., IV.) 499.
ey, E. Newton (Luciferase Leuchttieren) 520.
— and Alfred L. Loomis kro-Zentrifuge) 3.
hel Browne (Arbacia punc- ata-Eier) 346.
. B. (Transpirationsstrom Farbstoffen) 389.
. F. (Blutgruppen) 742.
hoff, E., Fr. Haun u. W. ert (Pflanzen) 806.
höhrl, R. s. Depisch, F. 187.
kó, Alexander (Orang- anschädel) 29.
ándor (Melaninbildung in vebekulturen) 266.
rer, Ch. s. Terroine, ile F. 650.
ri, Shizuo s. Nagai, Willy .
, Fr. s. Haselhoff, E. 806.
n, F. L. s. Loeb, Leo 68, 69.
rschmidt, Fr. (Brüten von lacrocorax carbo sinensis aw Nodder]) 852.
er, Lilian E. (Pollenent- klung bei Taxus) 271.
s, Frederick Ronald chseier-Stoffumsatz. I., 222; (Paramaecium) 663.
al, I. s. Lewis, Thomas 748.
ood, Charlotte, and Walter Root (Kohlendioxyd und chung des Arbacia-Eies) .
, Harry C. (Kalihaltiges iefergestein) 812.
rd, Morgan (Malayan ttidae [orthoptera]) 634.
lein, Hans (Axolotl) 840.
, S. G. (Proteolytische zenzyme) 144.
, Hans W. s. Yater, Wal- M. 182.
r, R., and H. J. Chu rasitierende Protozoen) .
bert, and H. J. Chu (Ein- eideprotozoen) 127.
C. Homan van der s. son jr., G. van 766.
rmanns, Curt (Ermü- gserscheinungen) 823.
unn, L. V., and R. A. ng (Arbacia-Ei) 220.
Hein, Illo (Psalliota campestris-Mycel) 277.
Heinbecker, Peter (Nervenfasern im Sympathicus) 705.
— — s. Bishop, G. H. 583.
Heinlein, H. (Maligne Tumoren) 65.
Helfenstein, A. s. Karrer, P. 142.
Heller, Robert (Permeabilität und Ermüdung. III.) 824.
Helmer, Oscar M. s. Casey, Albert E. 390.
Hemenway, Ansel F. (Botanische Mikrotechnik) 259.
Henckel, K. O. (Fußskelet von Tarsius spectrum L.) 179; (Kraniologie Palästinas) 366.
Henderson, J. L. s. Trotter, Mildred 165.
Henig, Bluma (Schmetterlingsraupen-Chordotonalorgane) 418.
Henke, Karl s. Kühn, Alfred 235.
Henriques, V., u. H. Okkels (Parenchymatöse Organe) 656.
— — u. Harald Okkels (Gold und Blei innerhalb des Organismus) 142.
Henry, A. W. (Lein-Rost) 487.
Henschel, Hans, u. Maria Steuber (Schilddrüse und Kaltblüter) 698.
Herrick, C. Judson (Medulla oblongata von Necturus) 167.
Herrmann, F. s. Schlieper, C. 438.
Hershey, J. Willard (Luftbestandteile) 120.
Hertwig, Günther (Wachstum, Entwicklung und Umweltsfaktoren) 349.
— Paula (Blutgruppengene) 108.
— — s. Hertwig, Günther 349.
— Richard (Acanthometren) 160.
Herzog, Theodor s. Nicholson, William E. 512.
Hevesy, G. v., u. O. H. Wagner (Thorium im tierischen Organismus) 143.
Heyn, A. N. J. (Theobroma Cacao) 216.
— Hans (Kartoffel) 230.
Higashi, Saburo s. Tsuji, Kaneji 144.
Higgins, E. Marion (Cladophora Species) 156.
— George M., and C. Grant Bain (Absorptionswege des großen Netzes) 537.
Higginson, Glenn D. (Rotiertes Labyrinth) 589.
Hildebrandt, Hugo (Vögel und Salzwasser) 745.
Hill, A. V., and P. S. Kupalov (Muskel-Dampfdruck) 821.
Hill, Margaret, and A. S. Parkes (Hypophysenvorderlappen und Keimdrüsen. I., II.) 330.
— Rolla B. (Anophelen der Nyssorhynchus-Gruppe) 620.
— W. C. Osman (Nebennierenrinde-Wachstum) 164.
Hinman, E. Harold (Stechmückenlarven [Culicidae]-Nahrung) 51.
Hintner, H. (Geschädigte Muskelfasern) 580.
Hintzsche, Erich (Fersenbein-Entwicklung) 444.
Hiorth, Gunnar (Pollen) 485.
Hiraiwa, Yoshi Kuni (Transplantaten von embryonalem Gewebe der Ratte. II.) 97.
Hirano, Kwanichi (Follikelsaft der Ovarien. I., II., III.) 191.
Hirose, K. (Menschliche Augenmuskelnerven) 301.
Hirsch, Gottwalt Chr., u. W. Buchmann (Analyse der Rongalitweißreaktion) 399.
— Max (Handbuch innere Sekretion) 693.
Hirschlerowa, Zofja (Geschlechtszellen von Phryganea grandis [Trichopteren]) 659.
Hirt, A. s. Ellinger, Ph. 61.
— August s. Ellinger, Philipp 516.
Hisaw, Frederick L., and Samuel L. Leonard (Corpus luteum-Hormon) 73.
— — — s. Meyer, R. K. 189.
Hittmair, Anton (Lymphocytenlipase) 144.
Hoadley, Leigh (Richtungskörperchen bei Loligo und Chaetopterus) 95.
Hódi, Rudolf (Bakterien-Bewegung) 531.
Höber, Rudolph (Plasmamembran-Struktur) 138.
Hönl, Viktor (Energiespeicherung der Pflanzen. II.) 456.
Hofeneder, Heinrich (Animalische Ernährung von Ceratium hirundinella) 16.
Hoffmann, H. (Scaphopoda) 683.
— L. A. s. Barron, E. S. Gutman 684.
Hofker, J. (Noctiluca scintillans [Macartney]) 17; (Diatomeen der Zuidersee) 85; (Plankton-Untersuchung) 132.
Hofmann, Elise (Blütenorgane) 20.
Hogben, Enid, and Alexander Zoond (Gaswechsel bei Potamonautes perlatus) 454.
— Lancelot, and Cecil Gordon (Vergleichende Physiologie contractiler Gewebe. II.) 761.

Hogetop, Karl (Kartoffelknolle) 480.
Hogreve, F. s. Kronacher, C. 240.
Holmes, Eric Gordon s. Sherif, Mohamed 582.
— L. E. s. Thomas, E. N. Miles 538.
Holtermann, C. (Gewebsstoffwechselprozesse) 811.
Holweck, F., et A. Lacassagne (Cytokaustische Strahlenwirkung) 396.
Holzmann, O. G. s. Blacher, L. J. 222.
Honda, Ikuya, u. Tohru Sato (Leber) 671.
— Y. (Monocyten) 410.
Honing, J. A. (Erblichkeitslehre) 604.
Honjo, Sadao (Kathodenstrahlen und Nervenzellen. II.) 398.
Hopkins, Hoyt S. (Mollusken-Muskelgewebe) 703.
Horlacher, W. R. (Mutationen) 101; (Vererbungsstudien an Tauben. VII.) 235.
Hosselet, C. (Chondriom in Follikelzellen) 157.
Hotchkiss, W. S. s. Traub, Hamilton P. 128.
Houssay, B. A., et A. Biasotti (Hypophysektomie und Pankreasdiabetes) 816.
— — — u. L. Giusti (Sexualfunktion, Hypophyse und Hypothalamus bei der Kröte) 833; (Hypophyse-Funktionen) 701.
Hovelacque, A., J. Maes, Léon Binet et R. Gayet (Carotisnerv) 38.
Howes, N. H. s. Spaul, E. A. 69.
Howland, Ruth B. s. Chambers, Robert 653.
Hübner, O. (Anthropomorphen-Zähne) 781.
Huettner, Alfred F. (Spermatogenese von Drosophila melanogaster) 659.
Huffman, C. F., C. S. Robinson, O. B. Winter and R. E. Larson (Wachstum und Stoffwechsel von Kälbern) 693.
Hummel, K. (Termitenbauten) 862.
Humphrey, George (Le Chatelier's Gesetz) 204, 521.
Hunt, Emily, and H. G. Weiskotten (Benzolwirkung. VIII.) 534.
Hunter, Walter S. (Lashleys Theorie) 825.
Hurd-Karrer, Annie May (Weizensämlinge) 261.
Huser, R. (Domestikationsproblem. I.) 422.
Hyde, J. F. s. Conant, J. B. 394.

Jaccarino, Sofia s. Scala, Alberto 762.
Jacobs, M. H. (Osmotische Eigenschaften des Erythrocyten. I.) 139.
— Werner (Schwimmblase der Fische. I.) 454.
Jacobsen, Victor C. (Samenbildendes Epithel der Ratte) 530.
Jacobsohn, Irene (Ausstrichpräparate-Färbung) 757.
Jacobson, Edmund (Elektrische Messung neuromuskulärer Zustände. I.) 83; (Neuromuskuläre Zustände während geistiger Tätigkeit. II.) 824.
Jaensch, Erich (Typenforschung) 113.
Jaffe, Henry L. s. Bodansky, Aaron 700.
Jahn, Theodore L. (Euglenoid-Flagellaten. II.) 662.
Janda, Viktor (Körperhälften von Criodrilus lacuum Hoffm.) 226.
Janicki, Constantin (Amphilina foliacea in Fischleibeshöhle) 507.
Janke, Alexander (Bakteriensystematik) 677.
Jankovskij, V. (Automatischer Temperaturschreiber) 392.
Jankowsky, W. (Unterkiefermaße) 365; (Konstitution, Körperbau und Rasse) 849.
Janowski, Jan (Ascaris megalocephala-Mitteldarmepithelzellen) 402.
Jansen, Jan (Myxine glutinosa-Gehirn) 169.
Javillier, M. (Wachstum von Tieren) 262.
Jazimirska-Krontowska, C. (Gewebe) 265.
Ichijima, K. (Genetik von Fragaria) 732.
Ide, Kinichi (Nervus medianus und ischiadicus bei Ratten) 167.
Jeddeloh, B. zu (Schnittpräparate) 260.
Jedlicka, Vilko (Blutbild der Rinder) 15.
Jenke, M., R. Laser u. R. Linde (Nucleinstoffwechsel. XXIII.) 692.
Jennings, H. S. (Protisten) 608.
Jentzsch, Felix (Mikroskopie) 257.
Jeschikov, J. (Rekapitulationstheorie) 677.
Iino, Yutuka (Nebenniere) 120.
Ikeno, S. (Infektiöse [illegible] blätterigkeit bei Capsicum annuum) 358.
Imai, Yoshitaka (Pharbitis Blattform) 731.
Imanishi, Yoshio (Glutathi Krötengeweben) 144.
Inaba, Michiaki (Epithelkö chenhormon) 815.
Inariyama, Sukeo (Iris Ka ferі) 658.
Ingold, C. Terence (Wasser ionenphänomene in pf lichen Geweben. IV.) (Puffersubstanzen der toffel. V.) 760; (Kohledi und Pflanzensäftereak VI.) 760.
Johannes, Th. (Sensibler T mus) 706.
Johansen, Donald A. (Ona ceen. II.) 595.
Johnson, C. H. s. Schmitt, 651.
— George Edwin (Winters des Streifenziesels Citellus decemlineatus. V.) 246.
— P. R. s. Traub, Hamilto 128.
— Percy L. (Amoeba prot Fortpflanzung) 663.
— T. s. Newton, Margaret
Johnston, Earl S., and Pau Fisher (Tomatenpflanzen)
Johnstone, Herbert C. s. Ko Charles A. 856.
Jollos, Victor (Evolutions blem. I.) 605.
Jonckheere, Frans (Haush eierstock) 48.
Jones, Jenkin W. (Reis) 73
— Jessie (Cyanophyceen) 1
— Ivan D. s. Harris, J. Ar 506.
Jongh, S. E. de s. Dingema E. 75.
— — — — s. Freud, J. 7
Jordan, H. E., J. E. Kind and H. W. Beams (Cabot Ringe und reticulo-fibrill Golgiapparat) 154.
— — — and W. H. Paine (Alb ratte, Geschlechtsverhält 357.
— — — and C. C. Speidel (B zellbildung bei Triturus descens) 154.
Jorpes, Erik (Chemische sammensetzung der Lan hansschen Inseln bei Lop piscatorius L.) 394.
Jost, Ludwig (Anton de Bary)
Jouve, P. s. Dodel, P. 840.
Jozefowicz, Mary (Toma samen) 593; (Tomatenpfl zen) 592.

r, Franz Hannes (Ratten-
lddrüse) 815.
Marian (Farbstoffeindrin-
II., III., IV., V.) 759.
yt, Gottfried (Lebensweise
Bythotrephes longimanus
dig) 242.
hmid, R. (Thyreoidea) 696.
n jr., G. van, u. C. Homan
der Heide (Mitogenetische
hlung) 766.
, S. (Geschlechtsbestim-
g) 215.
C. („Chinesisch Gold" und
lienisch Gelb" [Seiden-
e]) 734.
ng, O., u. H. Langendorff
ntgendosen bei Vicia faba
na) 767.
Mary, and R. G. Gustav-
(Weibliches Sexualhormon)
Morley A. (Haushuhn) 111.
n, A., et G. Morin (Austern-
rikel) 57.
G. Morin et Hélène Blanc
lix promatia-Herz) 683.
s. Morin, G. 34, 47.
, G. C. A. s. Oordt, G. J.
465.
s. Falin, L. 555.
, u. S. Belawenetz (Ratten-
en) 304.
E. E. (Befruchtung) 595;
sseraufnahme und -abgabe
lebenden Zelle. III., IV.)
nther (Recessiven-Über-
ß) 109; (Geschwisterme-
le) 736.
ff, Spas S., and A. J.
er (Scheitelgallenorganis-
) 629.
T. s. Kuwahara, K. 656.
w, I. F. (Verdauungstrakt
Vogelarten [Columba livia
Anser cinereus L. und
us domesticus L.]) 289.
F. s. Kolossow, N. G. 783.
wskaja, A. (Pflanzenwur-
579.
T. (Zentralnervensystem)
r, M. O. T. (Gelöster Sauer-
und Anophelesentwick-
) 620.
rdo, J. J. (Nerven im
zen von Scyllium) 57.
hoff, D. (Schmerzempfän-
44.
er, Rudolf (Austerkultur)
(Wasserstoffionenkonzen-
on, freie Kohlensäure und
linität im Meerwasser)
Kagawa, Fuyuwo (Bastarde zwischen Triticum und Aegilops) 729; (Chromosomen) 736.
Kahler, H., Floyd de Eds, Sanford Rosenthal and Carl Voegtlin (Elektrische Gleichgewichte in biologischen Systemen. III.) 760.
Kalabuchov, N. (Zieselmäuse) 853.
Kallas, Helmuth (Parabioseversuche) 75; (Ovarfunktion) 577.
— — s. Lipschütz, Alexander 702.
Kalmus, Hans (Potamobius astacus Leach-Atmung) 454.
Kamakura, Reizo (Nierenharnkanälchen) 321; (Harnkanälchenzellen) 568.
Kamm, Bernhard (Variationsstatistik) 112.
Kanajew, J. (Hydrazellen) 725.
Kanda, Sakyo (Cypridina-Luciferin) 651.
Kann, Susanne (Permeabilität und Ermüdung. V.) 824.
Kantor, J.-R. (Behaviorismus) 585.
Kapeller-Adler, Regine, u. Julie Krael (Stickstoffverteilung in Muskeln verschiedener Tierklassen. I., II.) 822.
Karol, J. J. s. Sumner, F. B. 497.
Karper, R. E. (Sorghum) 106.
Karrer, P., U. Wehrli u. A. Helfenstein (Pflanzenfarbstoffe. XIX.) 142.
Kasansky, W. J. (Hybriden von Carassius carassius L. × Tinca tinca L.) 734.
Katz, N. J. (Vegetation-Gesetzmäßigkeiten) 376; (Oligotrophe Moortypen) 860.
Kaufman, Laura (Innere und äußere Wachstumsfaktoren) 348.
Kavčič, I. (Pflanzenkolloide. XXV.) 141.
Keeble, Frederick, M. G. Nelson and R. Snow (Wurzelwachstum von Keimlingen. II.) 217.
Keil, Rudolf (Zellen höherer Pflanzen) 770.
Keilin, D. (Cytochrom und intracelluläre Oxydase) 764.
Keilling, J. s. Guittonneau, G. 622.
Keller, Boris (Wüstenpflanzen) 134.
— Paul (Südliches Tessin) 380.
Kemp, Tage (Somatische Mitosen) 652.
Kengragsat, Sanit (Tierische Gifte Siams) 767.
Kenk, Roman (Probursalier [Tricladida paludicola]) 23.
Kennedy, P. B. s. Crafts, A. S. 367.
— Walter P. (Oestrin [weibliches Sexualhormon]) 191.
Kepner, Wm. A., and J. S. Carter (Catenula virginia) 563.
Kerr, W. s. Lewis, Thomas 748.
Kertész, Z. I. s. Doby, G. v. 569.
Kerti, F., u. Franziska Stengel (Mäuseerythrocyten) 775.
Kesiunaité, D. (Kleinhirn) 549.
Kesseler, Ernst von (Pollen von Solanum tuberosum L.) 835.
Kettel, Karsten, u. Oluf Thomsen (Menschliche Isoagglutinine Anti-A und Anti-B) 241.
Kiesel, Alexander (Chinasäure) 457.
Kim, M. H. (Epithelkörperchenhormon) 574.
Kimoto, Yorisaburo s. Kotake, Munio 764.
Kimura, Tetsuji s. Fujimaki, Yoshitomo 54.
Kindred, J. E. s. Jordan, H. E. 154.
Kingsbury, B. F. (Hirn und Rückenmark) 796.
Kirby jr., Harold (Trichomonaden-Flagellaten aus Termiten. I.) 662.
Kirsch, Oskar (Herz-Lungengröße) 112.
Kisch, Bruno (Conus arteriosus der Selachier) 784.
Kiss, F. (Nervengeflechte und Lymphknoten der Bauchwand) 543.
Kisser, J., u. R. Stasser (Leguminosensamen) 216.
Klaauw, C. J. van der (Bulla auditiva der Säuger) 284; (Megatheriumschädel) 780; (Scelidotheriumschädel) 780.
Kleemann (Getreide) 481.
Klein, H. Z. (Sitotroga cerealella Oliv.) 494.
— Henry (Zahnschmelzstruktur. II.) 645.
Kleine, R. (Sonnenlicht und Poa pratensis-Keimung) 344.
Kleinmann, Hans, u. Joachim Klinke (Kupfergehalt menschlicher Organe) 7.
Kleinschmidt, O. (Singvögel) 640.
Klimek (Gelbe Rasse, kraniologische Beiträge) 849.
Klinke, Joachim s. Kleinmann, Hans 7.
Klinkhart, Getraudis s. Fischer, Werner 241.
Kluyver, A. J. (Atmung, Gärung und Synthese) 684.
Knapp, Edgar (Sporogonien) 636.

Knaus, Hermann (Corpus luteum-Funktion) 73; (Physiologie des Corpus luteum. III., IV.) 834.
Kniep, H. (Schizophyllum) 105; (Pilze) 609.
Knight, R. C. (Leittriebeschnitt bei Apfel-Pflaumenbäumen) 345.
Knoll, J. G. s. Baur, Gg. 373.
— W. (Blutbildung bei menschlichen Keimlingen) 444.
Knower, Henry McE. (Färbung von Schnitten) 389.
Kobayashi, Heikichi (Golgischer Apparat in der Leberzelle) 671.
— — s. Shirasaka, Masakichi 671.
Kobel, F. (Obstgewächse) 90.
— Maria s. Neuberg, Carl 685.
Kober, S. s. Dingemanse, E. 75.
Kobozieff, N. s. Dobrovolskaia-Zavadovskaia, N. 236.
Koch, Anton (Mitochondrien in Mycetocyten) 770.
— J. Ch. s. Zajewloschin, M. N. 269.
Kochmann, M. (Weibliches Sexualhormon. I., II.) 817.
Köhler, A. (Feinstruktur von Navicula [Pinnularia] nobilis Ehbg.) 275.
— E. (Veegtative Anastomosen der Pilze. II.) 715.
Koehler, Gertrud s. Zondek, H. 461.
Körner, Otto (Homerische Tierwelt) 130.
Kofman, T. s. Cluzet, J. 262.
Kofoid, Charles A., and Herbert G. Johnstone (Mundamöben der Affen) 856.
Kohn, Alfred (Innere Sekretion) 572.
Kohts, N. (Niedere Affen) 590.
Kok, Fr. (Zurückgelassene Eierstöcke) 834.
Kokott, W. (Temperatur und Gewebskulturen) 265.
Koller, G. (Farbwechselhormone bei Crangon vulgaris) 584.
Kolmer, W. (Menschliche Netzhaut) 790.
Kolossow, N. G., u. J. F. Iwanow (Verdauungstrakt der Fische [Acipenser ruthenus, Silurus glanis]) 783.
Kolosváry, Gábor (Mauer-Weberknecht) 618.
— Gabriel von (Spinnenbiosphäre der Halbinsel von Tihany) 742.
Kolthoff, I. M. (Wasserstoffionenkonzentration) 139.
Koltzoff, N. K. (Physikalisch-chemische Erregbarkeit) 702.
Kondo, I. (Ölpflanzen) 623.
— K. (Nabelschnur des menschlichen Fetus) 175.
Kondō, Mantarō, u. Tamotsu Okamura (Wassertemperatur und Reispflanzenwachstum. I.) 67; (Reis) 593, 720.
Kondo, Saburo s. Harukawa, Chukichi 499.
Kōno, Takeo (Vitalfärbung) 642.
Konopa, Hans (Weizen- und Roggensorten) 682.
Konstantinovic, Bogogliub s. Males, Branimiro 740.
Konsuloff, Stefan (Opalinidenkern) 163.
Koppel, I. (Chemiker-Kalender 1930) 516.
Korenchevsky, V. (Kryptorchismus bei Schweinen) 331.
Korff, K. v. (Dentingrundsubstanz-Wachstum) 288.
— Theodor (Oxfordschaf) 246.
Korn, Hermann (Cryptostome Bryozoen) 316.
Kosminsky, P. (Männliche und weibliche Intersexe) 607.
Kossovitch, N. s. Dujarric de la Rivière, R. 492.
Kostitzine, J. s. Pérez, Charles 554.
Kostoff, Dontcho (Nicotiana) 102; (Nicotiana - Bastarde) 106.
Kotake, Munio, u. Yorisaburo Kimoto (Cypridinafett) 764.
Kotorii, Yuzuru (Endokrine Organe) 69.
Kotsovsky, D. (Biologie) 617.
Krael, Julie s. Kapeller-Adler, Regine 822.
Krah, Ernst (Zellfermente) 185.
Krajian, Aram s. Evans, Newton 387.
Krallinger, H. F. (Vererbungsforschung an Haustieren) 359.
Krastin, Lucija (Säuger) 164.
Kraus, Walter M. s. Michaels, Joseph J. 787.
Krause, August Wilhelm (Ernährung) 590.
Kraut, H., E. K. Frey u. E. Werle (Kreislaufhormon in der Pankreasdrüse. IV.) 700.
Krautwig, Meta (Kornkäfer [Calandra granaria L.]) 717.
Kretschmer, Herta (Oedogonium) 16.
Krieg, Hans (Biologische Reisestudien in Südamerika. XVI.) 119.
Krijgsman, B. J., u. G. L. Windred (Blutsaugende Arthropoden. II.) 803.
Krilov, D. (Altern des Mens... 618.
Kriss, Bruno (Gynäkom... 739.
Kříženecký, Jaroslav (Kar... 614.
Krogh, August (Wasser... Ernährung) 451.
Kronacher, C., u. F. Hog... (Konstitutions- und R... forschung) 240.
Krüger, Paul (Abstammung... Biochemie) 142.
Krukower, I. M. (Flimme... thel) 773.
Krumbach, Thilo (Handl... Zoologie) 637.
Kruyt, H. R., u. E. F. de ... (Koagulation) 646.
Krylow, P. N. (Steppen-Waldsteppenzonen) 134.
Kuckuck, H., u. R. Schick (... faktoren bei Antirrhinum... jus) 730.
Kuder, Alberta s. Adams, A... zabeth 464.
Kudrjewzew, W. A. s. Sassu... D. N. 127.
Kühn, Alfred, u. Karl H... (Untersuchungen an der M... motte Ephestia Kühniella... ler I—VII) 235.
Kühnelt, Wilhelm (Bohrmus... studien. I.) 117.
Küster, Ernst (Pathologie ... Pflanzenzelle. I.) 150.
Kuhlenbeck, Hartwig (Großh... rinde-Einteilung) 673.
Kuhn, Otto (Erpel und E... 207.
Kunde, M. M., F. d'Amour, ... J. Carlson and R. G. Gus... son (Injektionen weiblic... Sexualhormons) 702.
Kunii, Hikozyu (Stammb... der blauen Sklera) 488.
Kunike, Georg (Achroea gris... Fabr.) 494.
Kunitz, M. (Isoelektrische G... tine) 646.
Kuo, Zing Yang (Katze ... Muriden) 831.
Kupalov, P. S. s. Hill, A. V. ...
Kurashige, Shiro (Golgi-S... stanz in Erythrocyten) 15...
Kurdümov, N. A. (Lymphgef... der Gelenke des Mensch... armes) 542.
Kuré, Ken, E-ichi Araki u. Ta... Maéda (Autonome Inner... tion des willkürlichen Musk... 823.
Kuron, H. (Erdboden und T... 855.
Kurz, Herman (p_H und Verb... tung der Pflanzen) 854.

ezov, Victor (Fauna und
ra der Krim) 381.
i, Kenzo (Embryochemi-
e Untersuchungen. III.)
.
una, Masachika (Blutgefäße)
.
ihara, K., u. T. Iwai (Phe-
sulphonphthalein im Orga-
mus. I.) 656.

é, A. (Transformismus) 753.
usse s. Guilliermond 593.
sagne, A. s. Holweck, F. 396.
L. A. Hodgkinson (Ohr-
enebene) 614.
u, N.-C. s. Marenzi, A.-D.
.
d, Marcel (Gaumenober-
he bei Säugetier und
nsch) 429.
ch, F. (Heterostyle Pflanze)
.
aw, George F. (Endoneu-
n bei cerebrospinalen Ner-
) 403.
nand, S. (X-Strahlen und
rzeln von Allium Cepa) 9;
ntgenstrahlen und Phane-
amen) 720.
n, H. (Wachsplatten zu Re-
struktionsarbeiten) 1.
s, E. M. s. Lewis, Thomas
.
ugene M. (Mikroinjektions-
lien) 453; (Mikroinjektions-
hode) 453.
Clayton (Infektiöse Haken-
mlarven) 828.
, Fritz (Gefäße der embryo-
n Häute des Hühnchens.
IV.) 177.
s. Cohn, A. E. 177.
W. Ehrich and A. E. Cohn
äße der embryonalen
te des Hühnchens. I.) 176.
ida B. (Kardioid-Dunkel-
xondensor) 755.
ndorf, Johannes (Oeno-
a fallax, rubirigida und
keri-albata) 232.
ndorff, H. s. Jüngling, O.
.
T. von (Hodenhormon)
(Samenfäden im männ-
n Geschlechtsapparat)
.
ur, Ernst s. Dingemanse,
5.
s. Freud, J. 77.
, C. Syrach s. Ostenfeld,
. 632.
, R. E. s. Huffman, C. F.
.
ie, Alfred (Biodynamik)

Lasell, J., et P. Wintrebert (Discoglossus pictus-Entwicklung) 838.
Laser, Hans s. Fischer, Albert 658.
— — s. Neuberg, Carl 685.
— R. s. Jenke, M. 692.
Laskiewicz, A. (Kehlkopfinnervation) 37.
Lassila, Väinö, u. Martti Mustakallio (Trachea der Edentata) 433.
Lattes, Leone (Blutgruppen) 847.
Lauer, A. (Thomsens „neue Blutgruppen") 241; (Vitale Färbung mit basischen Farbstoffen) 518.
Laurent, G. (Reaktionen der Samenblasen und des Hodens der Maus) 192.
Lawrence, J. S. s. Cunningham, R. S. 270.
Lawrentjew, B. I., u. A. S. Gurwitsch-Lasowskaja (Atrioventrikularbündel His-Tawaras bei Säugetieren) 166.
Lawson, George B., and Knowlton T. Redfield (Isohämagglutinin in niederen Tieren) 616.
Leach, H. P. s. Macht, D. I. 192.
— W. (Mooswachstum) 836.
Learmonth, James R., and J. Markovits (Lumbale sympathische Bahnen. I.) 199.
Lebeddev, A. G. (Mehlmotte [Ephestia kühniella Zell.]) 510.
Lebedincev, Elisabeth (Wasserbindende Kraft der Pflanzen) 452.
Lebedinsky, N. G. (Phylogenese und Vitalismus) 129; (Hodengewebe) 332.
Lebour, Marie V. (Galatheiden von Plymouth. I.) 447.
Ledoux, Paul (Butyrospermum parkii Kotschy in Belgisch-Kongo) 382.
Lehman, Arnold J., and E. V. Lynn (Nadelöle der Washingtoner Coniferen. I.) 762.
Lehmann, F. E. (Amphibien-Primitiventwicklung) 96.
Lejwa, A. s. Funk, Casimir 332.
Lelkes, Zoltán (Intraperikardiale Schilddrüsen) 291.
Lemaire, A. s. Loeper 182.
— — s. Loeper, M. 182, 683.
Lemesle, Robert s. Girard, René 280.
Lendle, L. (Narkosestudien an Seetieren) 147.
Lenkeit, W., u. R. Habeck (Verdauungskanal verschiedener Tiere) 53.
Lenoir, Maurice (Getrennte Doppelfärbung) 756.

Lentati, G., ed E. Anglesio (Langerhanssche Inseln) 332.
— Giuseppina (Langerhanssche Zellinseln) 672.
Leonard, Lewis T., and H. R. Reed (Knöllchentragende und knöllchenfreie Leguminosen) 374.
— S. L. s. Meyer, R. K. 189.
— Samuel L. s. Hisaw, Frederick L. 73.
Leonian, Leon H. (Phytophthoraceen) 65.
Lépinez, J. de (Wanderheuschrecke) 743.
Leulier, A., et L. Revol (Schweinebenniere) 188.
Leuthardt, Franz (Puffersystem) 758.
Le Veque, Norma (Bienengattung-Trennung) 628.
Levi, G., e G. C. Dogliotti (Reticuläre Fasern) 535.
Lévy, Jeanne s. Tiffeneau, M. 767.
— Robert s. Aubel, Eugène 133.
Lewis, Dean, and Walter E. Dandy (Geschmacksfasern) 788.
— Howard B. s. Catron, Lloyd F. 324.
— Thomas, I. Haynal, W. Kerr, Edward Stern and E. M. Landis (Menschliche Haut und Kälteeinwirkung) 748.
Lewis-Faning, E. s. Dunkin, G. W. 490.
L'Héritier, Ph. (Mausstoffwechsel) 693.
Ljachoveckij, A., u. M. Rosanova (Blutgruppen) 847.
Linde, R. s. Jenke, M. 692.
Lindsay, Sheila Taylor, and Harold Thompson (Ascidien) 446.
Linsdale, Jean M. s. Hall, E. Raymond 496.
Lintzel, W., u. T. Radeff (Luftverdünnung und Tiere. II.) 691.
Lipmann, F., u. K. Lohmann (Harden-Youngsche Hexosediphosphorsäure) 822.
Lippay, Franz (Licht und quergestreifter Muskel. II.) 9.
— — u. Ludwig Wechsler (Licht und quergestreifter Muskel. III.) 529.
Lippmann, H. s. Parfentjev, I. A. 686.
— — s. Rona, P. 651.
Lipschütz, Alexander, u. Helmuth Kallas (Eierstock-Verpflanzung) 702.
— Alexandre (Follikelzahl-Konstanz) 816.

Lipschütz, B. (Cytologische Untersuchungen an Geschwülsten. XI.) 156; (Geschwulstzelle) 270.
Liu, An-Ch'ang (Mitochondrien-Golgi-Komplex) 290.
Lockyer, S. s. Garside, S. 341.
Lodder, J. s. Bonne, C. 271.
Loddoni, Giovanni (Sehnerven und Netzhaut) 789.
Lodewick, J. Elton (Pinus palustris Miller in W.-Florida, Dickenwachstum) 852.
Loeb, Leo (Blutgerinnsel) 242.
— — F. L. Haven, I. T. Genther and Hilda Friedman (Meerschweinchenepidermis) 68, 69.
Loebel, Robert O. s. Richardson, Henry B. 811.
— — — s. Shorr, Ephraim 685.
Loehwing, W. F. (Preßsaftreaktion bei Weizen) 253.
Loeper, A. Lemaire et A. Mougeot (Schneckenherz) 182.
— M., A. Lemaire et A. Mougeot (Glykogen) 182; (Schneckenherzrhythmus) 683.
Loeser, J. A. (Tierischer Instinktbegriff) 713.
Loewe, S., H. E. Voss, F. Rothschild u. E. Borchardt (Männliches Sexualhormon [Androkinin] im Harn. VI.) 819.
Löwenkron, Hans (Mundspeicheldrüsen bei Embryonen) 560.
Lohmann, K. (Aufspaltung von Phosphorsäureestern in der Muskulatur. I.) 822.
— — s. Lipmann, F. 622.
Loomis, Alfred L. s. Christie, Ronald V. 390.
— — — s. Harvey, E. Newton 3.
Lorenzi, A. s. Peserico, E. 326.
Lotsy, J. P., u. W. A. Goddijn (Bibliographia genetica) 608, 609, 611.
Loubière, A. (Intra-nucelläres Leitbündelsystem der Trigonospermales) 538.
Lozner, J. s. Beutner, R. 522.
Lucanus, F. v. (Zugvögel) 588.
Lucinescu, Aug. s. Popa, Gr.-T. 35.
Ludány, G. v. (Künstliche Bicarbonatlösungen. III.) 622.
Ludford, R. J. (Vitalfärbung normaler und maligner Zellen. III.) 518.
Ludwig, Daniel (Kälteexposition und Japanischer Käfer [Popillia japonica Newman]) 600.
Lüers, Heinrich (Phytophosphatase) 520.
Luisada, Aldo (Lunge) 61.
Luntz, A. s. Halberstaedter, L. 8.
Luther, Wolfgang (Chemorezeption der Brachyuren) 79.
Lutz, Adolpho (Gattung Cyclorhamphus) 313.
— Brenton R. (Holothurien-Kloake-Pulsation) 59.
Lwoff, André s. Chatton, Edouard 418.
— — s. Lwoff, Marguerite 16.
— Marguerite, et André Lwoff (Parabasalapparat bei Leptomonas ctenocephali) 16.
Lynn, E. V. s. Lehman, Arnold J. 762.

McCool, M. M., and R. L. Cook (Getreide) 569.
McCullagh, R. s. Meyerhof, O. 193.
Macdonald, P. A., and John F. Allen (Psychophysisches Gesetz. I.) 338; (II.) 707.
MacDowell, C. G. s. MacDowell, E. C. 813.
— E. C., W. H. Gates and C. G. MacDowell (Saugende Maus) 813.
— — — s. Smith, Philip E. 738.
McEwen, Robert S. (Haemichromis bimaculata-Entwicklung) 95.
M'Gowan, J. P. (Nebennierenrindestruktur) 292.
McHenry, E. W. s. Morrell, J. A. 190.
Machii, Hidenari (Embryonaler Hühnerdarm) 725.
Macht, D. I., and A. E. Stickels (Luteinfütterung und Meerschweinoestrus) 74.
— — — A. E. Stickels and H. P. Leach (Corpus luteum-Extrakt) 192.
— David I. (Oktylalkohole) 10.
McIntire, L. R. s. Williams, G. D. 784.
MacKay, Eaton M., and Lois Lockard MacKay (Nierentubuli) 322.
— J. W. (Cucurbitaceen) 229.
— Lois Lockard s. MacKay, Eaton M. 322.
McKinley, Earl B., and Margaret Douglass (Giftige Speicheldrüse von Aëdes Aegypti) 767.
— G. Murray s. McKinley jr., John G. 390.
McKinley jr., John G., and G. Murray McKinley (Hochfrequenzeinrichtung für biologische Zwecke) 390.
Macleod, J. J. R. 458.
— John James Rickard, Hugh Edward Magee and William Middleton (Insulin und Gewichtszunahme) 700.
McNair, James B. (Öl und S in Samen) 6.
MacWilliam, J. A. (Säug herz) 683.
Maeda, Keizo (Sudanfär 133.
— M. (Extrakte aus inners torischen Organen) 184; mone und Gewebsatmung III., IV.) 698; (V.) 699.
Maéda, Takeo s. Kuré, Ken
Maes, J. s. Hovelacque, A
Magath, M. (Gewebekult 265.
Magee, Hugh Edward s. Mac John James Rickard 70
Magne, H. s. Cordier, D.
Mahaffy, Elsie E. s. Mille Harry M. 473.
Mahalanobis, P. C. (Anthr metrische Merkmale der Sc den) 849.
Mahdihassan, S. (Geschle umkehrung bei Lackinsel 342.
Mai, Eugen (Serologische R tionsfähigkeit des Organis 241.
Maier, Otto (Gelenkforme stehung) 423.
Maino, Maria M. s. Fra Bianca 74.
Males, Branimiro, e Bogog Konstantinovic (Anthrop trie serbischer Bauern)
Malinowski, E. (Brassica- erbung) 609.
Malyshev, S. J. (Steinbie 203.
Mandelstamm, Maximilian (tralnervensystem-Untersu chung) 435.
Mangenot, Georges (Lebende stanz) 148.
Mann, Frank C. s. Mason, Ja B. 815.
Manzi, Luigi (Ovarium) 191
Marburg, O. (Zirbeldrüse)
Marchal, P. (Spanandrie Trichogamma-Männchen)
Marcu, O. (Geschlechtsun schiede der Stridulationsorg bei Curculioniden) 666.
Marcucci, Ermete (Reptil 603.
Marcus, Ernst (Amphibien)
Marenzi, A.-D., et N.-C. La (Rattengewebe) 685.
Mareschal, Pierre s. Bertra Ivan 436.
Marié, P. (Alpenmurmeltier thropoden) 751.
Marinesco, G. (Mikroglia) (Nervenzelle) 402.
Markovits, J. s. Learmonth, mes R. 199.

owitz, J. s. Essex, Hiram E. , 148.
- s. Mason, James B. 815.
uort, Walter (Synovialmem-n) 668.
an, G. F., and A. S. Parkes estruserscheinungen) 465.
den-Jones, E. M., V. S. nmerhayes and W. B. Tur- (Spezialherbarien) 392.
– Eric M., and W. B. Tur- (Überpflanzungsversuche) .
n, Frederick E., and Wilma Maus (Ätherische Öle im anzenhaushalt) 141.
nall, John F. (Insekten-otographie) 136.
n, C. H. s. Williams, G. D. .
oseph-F., J. Dechaume et Morin (Satelliten und Neu-lia) 405.
. T., and M. A. Westbrook travioletbestrahlung und anzen) 145.
. A. s. Williams, G. D. .
aul (Pilze) 240.
J. s. Meyer, R. K. 189.
n-Sans, E. (Reseda glauca 779.
ni, E. (Insekten) 743.
ns, Thales (Hormone) 816.
on, St. s. Barta, E. 265.
a s. Parhon, C.-I. 326.
, L. Chiosa et N. Feldman otterkugel) 272.
s. Parhon, C.-I. 68.
Magro, F. (Knochenmark-gocyten) 775.
ell, E. J., and T. G. Mason ickstoffverbindungen in der mwollpflanze. IV.) 186;) 683.
o, Rojko (Blutbild beim usschwein) 409.
n, Arthur J. (Mesoxylon typodium und Mesoxyloi-) 316.
n, James B., J. Markowitz Frank C. Mann (Schild-se des Hundes) 815.
G. s. Maskell, E. J. 186, .
ews, A. L. (Natica) 681.
as, P. s. Gravier, Ch. 206.
ul (Trematodeen) 127.
eu, Gaston s. Bordas, Jean .
mori, Tsuneo, u. Mizuho ida (Gluthathiongehalt des kels) 195.
oka, Yuji (Embryonales igen der roten Blutkörper-n) 616.
Matwejew, D. N., u. N. M. Pautkin (Schläfenknochen) 780.
Maurer, Siegfried, and Loh Seng Tsai (Mangel an Vitamin B und Lernfähigkeit) 830.
— — s. Tsai, Loh Seng 830.
Maus, Wilma K. s. Marsh, Frederick E. 141.
Mautner, Hans s. Basch, Felix 806.
Mawrodiadi, P. A. (Morpho-dynamische Zelltheorie) 10.
Maxia, Carlo (Ontogenese von Anuren) 222.
May, Raoul M. (Rückenmarkstransplantate) 100, 484.
Mayer, André, et Georges Nichita (Stoffwechselveränderungen des Kaninchens) 123; (Temperatur) 123.
— Edmund (Gewebekulturen) 766.
— Herbert (Chlorophyllase) 649.
Meek, Alexander (Fortschritt des Lebens) 513.
— W. J. s. Pommerenke, W. T. 461.
Méhely, L. v. (Planarien) 285.
Méhes, Julius v. (Ephedrin und Kaulquappen) 347.
Meissel, M. N. (Röntgen- und Radiumstrahlen und Nervengewebe. I.) 530.
Meldolesi, G. s. Pasquini, P. 221.
Melkich, A. (Blutgruppen bei westlichen Burjaten) 740.
Mellanby, Edward s. Harrison, Sylva Thurlow 811.
Mendel, Lafayette B. s. Reed, Lucille L. 810.
— — — and Hubert Bradford Vickery (Albinorattewachstum, 813.
Mendeléeff, P. (Gewebskulturen) 615; (Lokale Immunität gegenüber Diphtherie) 741.
Menge, Edward J. v. K. (Biologische Probleme und Meinungen) 753.
Menkin, Miriam F. s. Menkin, Valy 657.
— Valy, and Miriam F. Menkin (Studien über Entzündung. II.) 657.
Menner, Erich (Mausretina) 46; (Wirbeltierretina) 676.
Merkenschlager, F. (Biologie der Kartoffel. V.) 245; (Kulturpflanzen) 807.
Merker, E. (Daphnien) 826.
Merklen, Pr., et M. Wolf (Blutzellen) 58.
Mertens, Robert (Iguanidengattung Polychrus G. Cuvier) 745.
Metz, Charles W. (Selektive Befruchtung bei Sciara) 104.
Metzner, P. (Samen und Früchte) 216; (Fluorescenzmikroskopie und Flourescenzmikrophotographie) 387.
— Paul (Lebende und tote Membranen) 260.
Meurman, Y. (Aquaeductus cochleae) 299.
Mevius, Walter (Commelinaceen) 93.
Meyer, A. W. (Malpighi als Anatom) 754.
— Hertha s. Fischer, Albert 658.
— Juvenal Ricardo (Milzzellenkulturen) 151.
— Kurt H. (Muskelkontraktion) 194.
— R. K., S. L. Leonard, Frederick L. Hisaw and S. J. Martin (Oestrin und Hypophyse) 189.
Meyer-Hermann s. Schaffnit, E. 124.
Meyer-Rüegg, H. (Blutversorgung des menschlichen Eies) 179.
Meyerhof, O., R. McCullagh u. W. Schulz (Milchsäure im Muskel) 193.
Mezzadroli, G., e E. Vareton (Samenkeimung durch Radium) 594.
Mjassnikowa, Marie (Sphenophrya sphaerii) 162.
Michaelis, L., and K. Salomon (Säugetiererythrocyten-Atmung) 810.
— Walter (Reinzüchtung bakteriensteriler Amöben) 519.
Michaels, Joseph J., and Charles Davison (Groß- und Kleinhirnoberflächen. VIII.) 549.
— — — and Walter M. Kraus (Groß- und Kleinhirnoberflächen. IX.) 787.
Michol, Eduard (Sympathische Nerven und quergestreifte Muskel) 705.
Middleton, William s. Macleod, John James Rickard 700.
Midorikawa, Ban (Kohlehydratstoffwechsel-Milz) 460.
Migliavacca, Angelo (Rückenmark bei Neugeborenen) 101; (Eierstock) 303; (Uterus) 304.
Millar, C. E. (Maispflanzen) 854.
Miller, E. G. (Gefrierschnitt-Technik) 387.
Miller jr., Harry M., and Elsie E. Mahaffy (Cercaria hamata-Reaktion) 473.
Miller, Theodore J. (Oocyten der Ratte) 555.
Millot, J. (Sicariiden) 670.
Milne, Helen I. s. Asmundson, V. S. 107.

Milovidov, P. F. (Pflanzentumoren) 270.
Minamikawa, K. (Nervensystem und Geschlechtsorgane) 214.
Mirskaia, L., and F. A. E. Crew (Reife der weiblichen Maus) 211.
Mitra, M. s. Mohendra, K. R. 237.
Miyaji, Yachigi (Chromosomenzahlen von Viola, Violaceen) 230; (Berberidaceen) 237.
Modilewski, J. (Polyembryonie von Allium odorum) 836.
Möllendorff, Wilhelm v. (Handbuch der mikroskopischen Anatomie des Menschen) 266, 267, 301, 302.
Mohendra, K. R., and M. Mitra (Sphaeropsis malorum, Pk.-Verhalten) 237.
Mohr, Erna (Elefanten-Darstellung) 515.
Mokragnatz, M. s. Bertrand, Gabriel 648.
Molinari, L. s. Balachowsky, A. 619.
Molinengo, Luigi (Endometrium-Autotransplantation) 414.
Molisch, Hans (Orchideenblüte) 280.
Mollison, Th. (Orthogenese für den Menschen) 361.
Monakow, C. v. (Wahrheit, Irrtum und Lüge) 130.
Mond, Rudolf (Rote Blutkörperchen) 138.
— — u. Hans Netter (Ionenpermeabilität des Muskels) 579.
Mononobe, Kaoru (Stoffwechsel des Herzens. I.) 184; (II.) 823.
Montandon, George (Affe) 499.
Montalenti, Giuseppe (Termes lucifugus) 612.
Monterosso, B. (Parasitische Copepoden) 508.
Montfort, Camill (Vergleichende Ökologie der Assimilation. III.) 247.
Montis, Silvia (Tuberculum Carabelli) 429.
Montpellier, J., et L. Chiapponi (Follikulin und Drüsen mit innerer Sekretion) 461; (Follikulin) 816.
Moog, Kurt (Zähne) 288.
Moore, Robert A. (Kranzgefäße des Hundes) 784.
Morant, G. M. (Jungpaläolithischer Schädel Europas. IV.) 114.
Moreau, Fernand, et Mme Fernand Moreau (Russulasporen-Ornamente) 276.
Moreau Fernand Mme s. Moreau, Fernand 276.
— R. E. (Heuschrecken und Vögel in Ost-Afrika) 118.
Moretti, Giulio (Vesiculöse Zellen bei Helix pomatia L. [Weinbergschnecke]) 533.
Morgan, T. H., and Albert Tyler (Spermatozoon) 596.
Mori, Kikuo s. Sugiyama, Shigeteru 535.
Morin, G., et A. Jullien (Herztätigkeit von Murex trunculus) 34; (Sommerruhe bei Helix pisana) 47.
— — s. Jullien, A. 57, 683.
— — s. Martin, Joseph-F. 405.
Moritz, Otto (Nectriakrebs. I.) 379.
Morrell, J. A., E. W. McHenry and H. H. Powers (Ovarielles Follikelhormon) 190.
— — — H. H. Powers and J. E. Varley (Follikelhormon) 190.
Moschini, Gaetano (Haustiere-Pankreas) 765.
Moschkowski, Sch. (Simultane Giemsa-Benzidin-Färbung) 2.
Mosher, Harris P. (Siebbein) 30.
Motta, Roberto (Tuba Eustachii des Hundes) 675.
Mottern, H. H. s. Swenson, T. L. 225.
Mottram, J. C. (Nichttrennen bei Drosophila) 607.
Mougeot, A. s. Loeper, M. 182, 683.
Mršić, Vilim (Geschlechtsdifferenzierung der Forelle) 718.
— Wilhelm (Eireifung bei der Forelle) 343.
Mühlmann, Wilhelm Emil (Schädel) 493.
Müller, Detlev (Musteliden) 474.
— G. (Gehirn) 38.
— K. O. (Genetik der Kartoffel. III.) 233; (Phytophthoraresistenz der Kartoffel) 358.
Münch, A. P. W. s. Freud, J. 77.
Müntzing, Arne (Gattung Galeopsis) 486.
Muller, H. J. (Chromosomenkoppelung bei Drosophila) 102; (Röntgenstrahlen bei Drosophila) 353.
Mulligan, H. W. s. Sinton, J. A. 519.
Munn, Norman L. (Sehformen bei der Ratte) 202.
Murnane, D. s. Turner, A. W. 126.
Muro-Hideo, Ko (Mikrochemische und cytologische Befunde an röntgenbestrahltem Pflanzengewebe. I.) 397.
Murphy, Douglas P., and guerite de Renyi (Becke strahlung der weißen R [Mus norvegicus]) 146.
Murray, Margaret M. (Ma saftsekretion) 55.
— P. D. F., and Doris S (Skelet) 227.
Musio, Zely (Augenmu nerven) 787.
Muskens, L. J. J. (Globus dus) 40.
Mussen, Aubrey T. (Klein 549.
Mussgnug, Hans (Innerva von Brust- und Bauchorg beim Hunde) 787.
Mustakallio, Martti s. La Väinö 433.
Muto, T. (Hormone) 696.
Mygind, S. H. (Labyrinth)

Nabours, R. K. (Pettigidae- erbung) 611.
Nagai, Willy, u. Shizuo Ha (Primetin-Konstitution) 1
Nagel, A. (Vitalfärbung gez teter Fibrocyten erwachs Kaninchen. II.) 14.
Nagoya, Takeguma (Lig mansoni-Verfütterung) 50
Nao, Y. (Wirbelkörper) 779
Narain, Dharam (Ophioce lus punctatus-Oogenese)
Nassonov, N. V. (Axolotlex mitäten-Regeneration) 99.
Nathanson, I. T. s. Takats, C 182.
Nauck, E. Th. (Skelet der rigen Gliedmaßen der Wir tiere. VII.) 284.
Naumann, Einar (Eisenol nismen) 375.
Navashin, M. (Quantität Erbmaterials) 609.
Navez, A. E. (Canis must und Squalus acanthias) 4
— — — s. Crozier, W. J.
Naville, André (Schizogr rine. I.) 18; (Actinomyx 163.
Nazarenko, I. (Geschlec gebundene Genovariat „Abrupt X" bei Drosophila lanogaster) 846.
Neave, Ferris (Maifliege, Blas rus Cupidus, beim Wande 384.
Nebenzahl, H. s. Boivin, A.
Necheles, H., and R. W. Ger (CO_2 und Nerven) 705.
Needham, Dorothy Moyle Needham, Joseph 598.
— Joseph (Eindringen mari Organismen ins Süßwas 248.

ham, Joseph and Dorothy yle Needham (Phosphorffwechsel während embryoen Lebens. I.) 598.
di, Giorgio (Petunia hybrida t) 281; (Urtica caudata l-Gametophyten) 282; rtica caudata Vahl-Ähren) .
n, M. G. s. Keeble, Frede- 217.
. O., and J. J. Pfiffner ciduomen aus Corpus lum-Extrakt) 818.
arren O. (Oestrus während wangerschaft) 212.
urs, Paul R. (Nasenhöhlen Amphibien) 28.
l, K., u. J. Blaha (Weine) 721.
r, Hans s. Bruch, Hilde 756.
s. Mond, Rudolf 579.
erg, Carl, Maria Kobel u. s Laser (Zuckerspaltung Tumor) 685.
us, M. (Zitzenzahl beim sschwein) 735; (Merke bei Schweinen) 847.
ann, Hans Otto (Gebärterschleimhaut) 555.
ig, Rudolf (Gefiederfärg der Vögel) 584.
, Samuel (Unilaterale pathektomie) 655.
l, Q. U. s. Allen, Edgar
n, Margaret, T. Johnson A. M. Brown (Physiolohe Formen von Puccinia ninis tritici) 729.
ang, Gü (Wachstum mocher Zellen) 168.
a, Georges s. Mayer, André
s, Ira G. (Mikrokinematohische Aufnahmen an len Tieren) 534.
son, William E. (Hepati-Studien) 512.
i, M. F. E. (Permeabilität Wurzelzellen) 521.
s, G. s. Chalaud, G. 279.
to, Angelo (Augenmuserne) 295.
ti, Ferdinando (Kohlenlvergiftung) 188.
a, Theodor (Vererbungs-Konstitutionslehre) 238.
, Niels (Wachstumslierender Stoff) 218.
mmer, Anneliese (Wabe Honigbiene) 493; (Kalkatausscheidungen in Pflanellen) 523.
, A. (Dispersoidanalyse)
Nistler, Alois (Dispersitätsuntersuchungen an Farbstoffen) 646.
— — s. Gicklhorn, Josef 3.
Nitzescu, I.-I., et M. Benetato (Pentosen-Ausnutzung) 692.
Noback, Charles V. (Gorillakind) 187.
Noda, M., u. G. Yasuzumi (Achsenzylinder der Nervenfasern) 403.
Nogawa, S. (Nisslsche Körner in der Retina) 676.
Noguchi, Yakichi (Reispflanze) 721.
Norberg, Olof (Stenonscher Gang beim Menschen) 307.
Noverraz, Marc s. Gigon, Alfred 652.
Nowak, J., E. Panow, J. Tokarski, Wl. Szafer and J. Stach (Wollhaariger Rhinozeros aus Starunia) 567.
— Willy (Margaritana margaritifera) 851.
— — s. Cernajev, Wasilij P. 748.
Noyes, Bessie (Sinnesorgane) 43.
Nuernbergk, Erich s. Du Buy, H. G. 78.
Nürnberger, L. (Fetus-Fettstoffwechsel) 225.

Obata, H. (Cholesteringehalt des Nervensystems. I., II.) 395.
Occhipinti, Giuseppe (Digitalis purpurea) 482; (Sympathische Ganglien bei Säugetieren) 543; (Präparat aus Nebenniere-Cortex) 720.
Ochi, Shin-itsu (Magen und Darmrohr. XVI.) 696.
Odgers, P. N. B. (Pankreas) 797.
Oehlkers, F. s. Cleland, R. E. 356.
Ökland, Fridthjof (Blattlauszucker) 116.
Oettingen, H. von (Blattbreite bei Poa pratensis) 238.
Ogawa, Eishiro (Mitochondrien) 271.
Ogushi, K., u. K. Yoshida (Körperstatur des Menschen) 362.
Ohashi, Hiro (Oedogonium) 776.
Ohnuma, Teizo (Sympathisches Nervensystem. III.) 543.
Okamura, Tamotsu s. Kondō, Mantarō 67, 593, 720.
Okey, Ruth, W. R. Bloor and George W. Corner (Uterusschleimhaut der Sau) 212.
Okkels, H. s. Henriques, V. 656.
— Harald s. Henriques, V. 142.
Okuda, Mizuho s. Matsumori, Tsuneo 195.
Olds, John McKee, and Edward Stephen Stafford (Leberarterien- und Pfortaderkreislauf) 293.
Olson, A. R. s. Schmitt, F. O. 651.
Oordt, G. J. van, u. G. C. A. Junge (Hormonale Hoden-Wirkung auf Larus ridibundus L.) 465.
Opalski, A. (Ganglion Gasseri) 38.
Oppenheimer, C. (Tabulae biologicae) 386.
Orrù, Efisio (Fixierte Organe) 132.
Oshinomi, Takashi (Sehbahnen. II.) 296; (Netzhaut-Ganglienzellen) 301.
Osolin, P. (Blutgefäße bei Vögel) 33.
Ossent, H. P. (Perennierender Kulturroggen) 233.
Ostenfeld, C. H., and C. Syrach Larsen (Gattung Larix) 632.
Osterberg, Arnold E. s. Yater, Wallace M. 182.
Osterhout, W. J. V. (Bioelektrische Potentiale. I.) 645.
— — — — s. Cooper jr., Wm. C. 521.
Ostern, P. (Kaninchenmuskel) 195.
Ostrouch, M. (Fundusdrüsenstellen) 782.
Ostwald, Wolfgang, u. Hans Rudolph (Organische Farbstoffe) 2.
Ottaviani, Gaetano (Röntgenologische Untersuchung) 785.
Otto, Werner (Randpflanzen und Lückennachbarn) 254.

Pack, Dean A. (Zuckerrübe) 238.
Page, Irvine H., and Edgar V. Allen (Seife und Tierkörper) 652.
Paget, Marcel (Farbreaktion von Adrenalin und Adrenalon) 764.
Paillot, A. (Symbiose bei Aphis mali) 255; (Drepanosiphum platanoides) 627.
Paine, W. H. s. Jordan, H. E. 357.
Pakowski, J. s. Slawinski, A. 133.
Palmer, Richard (Osmiumsäure-Bestimmung) 131.
Panow, E. s. Nowak, J. 567.
Pany, Johannes s. Barrenscheen, H. K. 813.
Parat, M. s. Feyel, P. 532.
Parfentjev, I. A., u. H. Lippmann (Insekten-Atmung) 686.
— — — s. Rona, P. 651.

Parhon, C. I., L. Ballif et A. Stirbu (Kapaunenkamm) 702.
— — — M. Cahane et Marza (Innersekretorische Drüsen und Blut. II.) 326.
— — — V. Marza et M. Cahane (Endokrine Drüsen und Blut-Wassergehalt) 68.
Parker, G. H. (Kanincheneileiter) 214.
— H. L. (Macrocentrus gifuensis Ashmead-Entwicklung) 620.
Parkes, A. S. s. Hill, Margaret 330.
— — — s. Marrian, G. F. 465.
Parsons, F. G. (Kiefer- und Gesichtsprognathie) 614.
Pascoe, Truman A. s. Harris, J. Arthur 506, 630.
Pasquini, P., e G. Meldolesi (Amphibieneier - Entwicklung. II.) 221.
— Pasquale, e Giuseppe Reverberi (Amphibien-Entwicklung) 724.
Pasteels, Jean (Seewasser-Chloride und Barnea candida-Ei. I., II.) 219.
Pastuchova, Anna s. Peredelsky, A. A. 52.
Pauli, Wolfgang (Eiweißkörper und Farbstoffe) 137.
Pautkin, N. M. s. Matwejew, D. N. 780.
Payne, M. Anthony s. Baumgartner, W. J. 258.
Pearsall, W. H. (Phytoplankton der englichen Seen. I.) 625.
Peart, J. C. s. Williams, G. D. 784.
Pease, M. S. s. Punnett, R. C. 236.
Peck, Samuel M. (Pigmentstudien in menschlicher Haut. X.) 667.
Peglion, V. (Conidien-Bildung) 377.
Peiper, Albrecht (Sterben) 618.
Pelláthy, St. s. Barta, E. 265.
Pellegrini, Augusto (Tierische Organextrakte) 482.
Penati, Fausto (Ellipsenförmige Erythrocyten) 409.
Pěnkawa, J. s. Stoklasa, Julius 809.
Penners, A. (Untersuchungen an marinen Oligochäten. II.) 442.
Pennypacker, Miriam I. (Polygyra apressa-Zwitterdrüse) 777.
Peredelsky, A. A., u. Anna Pastuchova (Schmeißfliege) 52.
Pérez, Charles, et J. Kostitzine (Turritella-Eierstock) 554.
Perlova, R. (Sparganiumarten) 21.
Perri, Teodoro (Augenanlage von Triton) 728.
Peserico, E., e A. Lorenzi (Innere Sekretion der Lungen) 326.
Petch, T. (Cambellia cytinoides Wight) 125.
Péterfi, Tibor (Jahresbericht wissenschaftliche Biologie) 131.
Peters, B. G. (Abflußwasser) 564; (Nematoden) 564.
Petersen, Hans (Skeletsystem) 267.
Petri, L. (Mineralische Nahrung der Pflanzen) 324.
— Svend (Blutplättchen - Zählung) 758.
Petrov, S. s. Serebrovskij, A. 845.
Petrova-Trefilova, L. (Pflanzen, Uralgebiet) 623; (Wurzelsystem von Stipa capillata L. und Artemisia maritima Bess. f. salina Wild.) 750.
Petzoldt, Joseph (Vererbung erworbener Eigenschaften. II.) 612.
Pézard, A. (Geschlechtsfunktion bei Hühnern) 719.
Pfeiffer, G. (Strukturverband des Protoplasmas. IV.) 764.
Pfenningschmidt, W. s. Füge, B. 862.
Pfiffner, J. J. s. Nelson, W. O. 818.
— — — s. Swingle, W. W. 188.
Pflugfelder, Otto (Skorpion Hormurus australasiae [F.]) 442.
Pfuhl, Wilhelm (Zweikernige Zellen. I.) 769.
Philipson, Carl (Hafer) 570.
Pickard, James N. (Angora-Kaninchen) 108.
Pickford, Grace Evelyn (Pigment) 24.
Pieńkowski, S. (Holz) 7.
Pietzsch, W. s. Füge, B. 862.
Pighini, Giacomo (Follikelsaft. II.) 190.
Pilsbry, Henry A. (Westindische Mollusken. II.) 466.
Pincus, Gregory (Kaninchen-Eier) 838.
Pincussen, L. s. Oppenheimer, C. 386.
Pineles, Friedrich (Epithelkörperchen) 462.
Pinelli, Luigi, e Bruno Cossu (Zellen der großen serösen Häute) 35.
Pinkus, Hermann (Hühnerpankreas in Gewebezüchtung) 151.
Pitot, A. (Leguminosen-Samenschale) 779; (II.) 779
Plate, L. (Goldschmidtsche Vererbungsauffassungen) 604.
Plješakov, Vladimir (Ha[illegible] zellen und granulierte Ze[illegible] der Hypophyse) 672.
Ploman, K. G. (Tränenabf[illegible] wege) 827.
Plotnikow, Ivan (Photoche[illegible] sche Arbeitsmethoden) 13[illegible]
Plotnikowa, T. W. (Weizen [illegible] Roggen) 845.
Podestà, E., e G. For[illegible] (Haushuhn-Sirynx) 433.
Podhradsky, Jan (Hoden [illegible] Geflügel-Gefieder) 465.
Poisson, Raymond (Anoph[illegible] sarcophaga [= Cohn A. M[illegible] gii Cattaneo]) 378.
Poljak, S. (Vorderhirn-Bahn[illegible] 545.
Poliakov, K. (Riech- und H[illegible] analysator bei Emys orb[illegible] laris) 200.
Police, Gesualdo (Radiärfas[illegible] in Retina von Amblysto[illegible] mexicanum) 300.
Politzer, G. (Menschlicher I[illegible] bryo) 560.
Pollister, Arthur W. (Sperm[illegible] genese von Gerris) 274.
Poltyrew, S., u. G. Zeli[illegible] (Großhirnrinde und Asso[illegible] tionsfunktion) 200.
Pommerenke, W. T., H. F. J[illegible] ney and W. J. Meek (Ener[illegible] umsatz trächtiger Kan[illegible] chen) 461.
Ponder, Eric (Messung des E[illegible] throcytendurchmessers. 773.
— — and George Saslow (E[illegible] throcytendurchmesser-Mes[illegible] sung. VI.) 774.
Ponomarev, A. (Steppenluzer[illegible] 501.
Popa, Gr.-T., et Aug. Lucine[illegible] (Herzbeutel) 35.
— Gregor, and Una Field[illegible] (Pfortaderzirkulation) 674.
Popoff, P. P. s. Sassuchin, D. [illegible] 127.
Popovici, Zaharia (Teleoste[illegible] 553; (Knochenfische) 553.
Poppi, Umberto (Fascicu[illegible] lat. Pontis-Entstehung) 43[illegible]
Portmann, Adolf (Nähreier [illegible] Purpura lapillus) 776.
Poska-Teiss, L. (Amphibi[illegible] epidermis) 419.
Poulsson, T. (Wachstumsf[illegible] dernde Vitamine im Leb[illegible] tran) 67.
Poulton, Ethel M. (Heterok[illegible] ten) 276.
Powers, Edwin B. (p_H und W[illegible] serlebewesen) 854.
— H. H. s. Morrell, J. A. 1[illegible]
Praeger, Wolfgang (Zähne) 2[illegible]

ge, Franz (Sexualkonstitu-
n kastrierter Rattenmänn-
en) 465.
je, Andreas (Wachsplatten-
konstruktionen) 1.
t, Frederick H. (Muskel-
ckung) 335.
. P. s. Allen, Edgar 72, 172.
ing, Friedrich-August
ohlehydratstoffwechsel des
mergrünen Laubblattes)809.
, H. (Europäische Bären)
0; (Fortpflanzungsbiologie
s Taxidea taxus Schreb.)
0.
brajensky, A. P. s. Botch-
reff, P. V. 816.
e, W. C. (Tabakmosaik-
us) 127.
gsheim, H. s. Reilly, J. 141.
st, Gerhard (Anneliden
d Branchiostoma lanceola-
n [Pallas]) 98.
ıptoff, A. N. (Buchfinken-
ılag [Fringilla coelebs L.])
er, Czeslawa (Zuckerrübe)
3.
ram, Hans s. Flat-Hauser,
genie 483.
-(Gottesanbeterinnen. XII.)
).
u. Leonore Brecher (Got-
anbeterinnen. XI.) 599.
s. Sciacchitano, Iginio 484.
iel, Johanna (Zwischen-
belscheiben) 142.
ett, R. C., and M. S. Pease
ıtersuchungen an Hüh-
n. VIII.) 236.
tler, H., u. H. Weingarten
che-Riechschleimhaut) 483.
now, Klaus Georg (Kohlen-
fverbindungen) 344.
ıer, Friedrich R. von s.
reg, Erich 24.
iedrich Ritter von (Genital-
t und Nebennieren von
ıa esculenta L.) 439.
ff, T. s. Lintzel, W. 691.
V. (Armadillidium opa-
[C. L. Koch]) 777.
A. (Küchenschaben und
ıperatur) 246.
Otto (Bakterien) 740.
Hardit Singh (Ostrea cu-
ata-Ei) 158.
ıskij, L. G. (Pflanzendecke)
y, G. B., and Alice Allen
ey (Sporenbildung bei Ma-
porium und Fusarium) 86.
n, S. W. s. Davenport, H.
'88.
Raposo, L. Simoes (Lunge) 433.
Ras'hodowa, Wera (Milchdrüse-
bau) 793.
Rasmussen, A. T. (Vestibulo-
spinale Fasern im Fasciculus
longitudinalis medialis der
Katze) 674.
Rastegaïeff, Fr. E. F. (Coccidien
wilder Tiere) 629.
Ray, Harendra Nath (Sporozoen
in Polychäten. I.) 664.
Rayleigh (Vögel und Insekten)
26, 418.
Rebmann, Otto s. Fischer, Hans
758.
Redaelli, Piero, e Franz Cortese
(Fluorescenz der Eumyceten)
144.
Redfield, Alfred C. (Hämocyanin
von Limulus polyphemus) 65.
— Knowlton T. s. Lawson,
George B. 616.
Redi, Rodolfo (Gewebe) 399.
Redington, George (Pflanzen-
entwicklung) 93.
Reed, H. R. s. Leonard, Lewis T.
374.
— Lucille L., Fumiko Yama-
guchi, William E. Anderson
and Lafayette B. Mendel (Fett-
gewebe der Ratte) 810.
Rees, Charles William (Buxto-
nella sulcata vom Rinde und
Balantidium coli vom Schwein)
18.
Reichel, Heinrich (Korrelations-
koeffizientenfehler) 360.
Reichert, Thérèse s. Terroine,
Emile F. 813.
Reid, Mary E. (Kürbissämlinge.
II.) 66; (III.) 323.
Reilly, J., H. Pringsheim u. P. P.
Donovan (Chemie der Stärke.
XXIII.) 141.
Reimer, Walter (Benetzungs-
wärme-Bestimmung) 622.
Reiprich, Woldemar (Hyperfe-
minismus) 578.
Reis, Karoline (Transplantate
larvaler Amphibienhaut) 602.
Reiss, Max (Nebennierenrinde-
funktion. II.) 575.
Remmler, Walter (Elektromoto-
rische Kraft des Malopterurus
electricus) 336.
Rendahl, Hialmar (Cobitiden) 668.
Renyi, Marguerite de s. Murphy,
Douglas P. 146.
Retezeanu, s. Urechia, C. I. 701.
Reverberi, Giuseppe (Hühner-
embryo-Augenbecher) 727.
— — s. Pasquini, Pasquale 724.
Revol, L. s. Leulier, A. 188.
Rewald, B. s. Riede, W. 737.
Reynier, Alfred (Vor-Linnésche
Botaniker) 753.
Rjazancev, A. (Wintergrüne
Pflanzen) 373.
Ricard, P. s. Colin, H. 140.
Richards, Leah s. Adams, A.
Elizabeth 464.
Richardson, Henry B., Ephraim
Shorr and Robert O. Loebel
(Gewebsstoffwechsel. II.) 811.
— — — s. Shorr, Ephraim 685.
Riddle, Oscar (Fortpflanzungs-
physiologie der Vögel. XXVII.)
601.
Riecke, E. s. Bode, H.-G. 263.
Riede, W. (Kartoffel) 345.
— — u. B. Rewald (Botanisches
und Chemisches zur Sojafrage)
737.
Rienäcker, Günther (Potentio-
metrische Mikrotitration) 758.
Rienhoff jr., W. F. (Feinbau der
menschlichen Schilddrüse) 291.
Ries, Erich (Läuse und Feder-
linge) 628.
Riker, A. J. s. Ivanoff, Spas S.
629.
Rinne, Friedrich (Spermien) 275.
Risbec, J. (Aeolidia amoena
Risb.-Entwicklung) 221.
Rischkow, V., u. M. Bulanowa
(Albinos) 486.
Rivera, V. (Durchdringende
Strahlung [kosmische oder
Ultra-γ-Strahlen]) 91.
Riveron s. Bernard, Raymond
781.
Rivet, P. s. Caullery, Maurice
560.
Rizzatti, Ennio (Gliederentwick-
lung beim Menschen) 604.
Rizzolo, Attilio (Zentralwindung
des Hundegehirns) 825.
Robertson, Andrew (Trypano-
soma) 126.
— D. W., and G. W. Deming
(Gerste) 487.
Robinson, C. S. s. Huffman, C. F.
693.
Robson, G. C. (Rezente Cephalo-
poden. I.) 256.
Rocmans, M. (Arsenige Säure
und Alkalose) 10.
Rodenwaldt, Ernst (Inoeuropäer
Niederländisch-Ostindiens)
366.
Roehrig, P. s. Terroine, Emile F.
650.
Rösch, G. A. (Arbeitsteilung im
Bienenstaat. II.) 202.
Roffo, A. H. (Gewebeleben und
Wasserverlust) 264.
— — — u. H. de Giorgi (Wachs-
tum von normalem und neo-
plastischem Gewebe) 152.
— — — u. J. Villanueva (Ge-
webekulturen-Entwicklung)
151.

Rohr, Moritz v. (Joseph Fraunhofers Leben) 515; (Optische Instrumente) 755.
Romankewitsch, N. A. (Flügelmembran bei grauer Gans) 669.
Romanoff, Alexis L., and Anastasia J. Romanoff (p_H des Eiweißes) 598.
— Anastasia J. s. Romanoff, Alexis L. 598.
Rona, P., J. A. Parfentjev u. H. Lippmann (Insekten) 651.
— — u. K. Spiro (Jahresbericht Physiologie) 754.
Rondoni, Pietro (Rattenernährung) 813.
Roo, Grace I. de, and Elizabeth H. Ufford (Leopardfrosch-Erythrocyten) 774.
Root, Walter S. (Sauerstoffverbrauch von Paramäcium und Arbacia-Eiern) 94.
— — — s. Haywood, Charlotte 94.
Rosanova, M. s. Ljachoveckij, A. 847.
Rose, Maximilian (Großhirnrinde-Einteilung) 673.
Rosén, Birger (Helix pomatia und Vivipara vivipara) 451.
Rosenstern, J. (Pubertät) 491.
Rosenthal, Sanford s. Kahler, H. 760.
Rost, C. O. (Maiskeimung) 92.
Roth-Lutra (Wahrscheinlichkeitsdiagramm) 848.
— — Karl H. (Rheinpfälzische Männer und Jünglinge) 492.
Rothschild, F. s. Loewe, S. 819.
— Paul (Alles-oder-nichts-Gesetz) 821.
Roukhelman, Nadia s. Friedheim, Ernst 686.
Roule, Louis (Lamarck) 131.
— — et M.-L. Verrier (Hippocampus-Männchen) 171.
Rousset, J. (Menschliche Brustwarze) 792.
— — s. Doubrow, S. 451.
Rozanova, M. (Systematik) 490.
Rozenfelds, M. (Geschlechtsdimorphismus und Ernährungsweise bei Vögeln) 207.
Rudloff, C. F. (Oenothera pachycarpa Renner) 731.
Rudolph, Hans s. Ostwald, Wolfgang 2.
Rückert, Wolfgang (Fetale Muskeln) 582.
Ruhland, W. s. Frisch, K. v. 806.
Runehjelm, Dagmar (Chlorophyll-defekte Blätter) 762.
Runnström, John (Seeigelei) 596.
Ruppe, Ch. (Oberkieferstruktur) 283.
Russell, W. T. s. Dunkin, G. W. 490.
Rutovskij, B., u. A. Travin (Pfefferminzöl) 142.
Ruttner, F. s. Feuerborn, H. J. 503.

Saal, Rudolf v. (Zahnstudie IV.) 287.
Sabatini, A. s. Tallarico, G. 617.
Sagara, Jun-Ichiro (Hühnerei-Bebrütung) 348; (Injektionsmethode. IV.) 601; (Ornithursäurebildung im Hühnerorganismus) 692.
Saguchi, Sakae (Nucleolus bei Mitose im Kulturgewebe) 11.
Saito, J. (Euprocitis flava Bremer-Giftstoff) 148.
— T. (Schilddrüse) 577.
Saitta, Salvatore (Subcommissurales Organ bei Säugetieren) 295.
Sakamura, Tetsu (Ammonium- und Nitratstickstoff) 324.
Salomon, K. s. Michaelis, L. 810.
Salter, William Thomas s. Harington, Charles Robert 815.
Samarajew, W. N. s. Blacher, L. J. 765.
Samojloff, A. (Limulusherz) 181.
Sanderson, Ann R. (Cölenteraten-Plankton) 861.
Sandt, W. s. Goebel, K. 837.
Sankas, S. H. (Schädelmodulus) 239.
Sanna, Giuseppe Pintus (Menschliches Claustrum) 437.
Sansome, F. W. s. Gregor, J. W. 233.
Santenoise, D. (Insulin) 815.
Santos, José K. (Cinnamomumbäume) 539.
Sapper, Karl (Biologie und organische Chemie) 513.
Sasaki, M. (Radiumstrahlen und Kaninchenovarien. II.) 530.
— Sadao (Präcipitin-Übergang von Mutter auf Fetus) 241.
Saslow, George s. Ponder, Eric 774.
Sassuchin, D. N., P. P. Popoff, A. W. Kudrjewzew u. W. P. Bogenko (Darmprotozoen) 127.
Sasybin, Nikolaj (Nervenfasern im mehrschichtigen Plattenepithel) 533.
Sato, Kunio (Vitalfärbung) 259.
— Tadao (Wolffsche Linsenregeneration I.) 727.
— Tohru s. Honda, Ikuya 671.
— Tomosada (Thyroxin und Gewebe) 401.
Sauer, Hans (Rheinisch-deutsches Kaltblutpferd) 111.
Savorgnan, Franco (Unterg... wilder Völker) 740.
Sayre, J. D. (Getreidepflan... 140.
Scaglia, G., e O. Businco (H... cinthus orientalis-Wachst... 594.
— Giuseppe (Paraffinschn... 389.
Scala, Alberto, e Sofia Jacca... (Lebewesenchemismus) 76...
Scatizzi, Ida (Ringelnattern... 542.
Schaeffer, J. Parsons (Siebb... labyrinth) 284.
Schäffner, Anton s. Waldschm...
— Leitz, Ernst 114.
Schäper, W. (Züchtungsbi... gische Studien) 460.
Schaffer, Josef (Stützgew... 266.
Schaffner, John H. (Ökologi... Bedingtheit gewundener ... pokotyle) 345.
Schaffnit, E. (Kulturpflan... Parasiten und Umwelt. I... 124; (Viruskrankheiten. I... 254.
— — u. K. Meyer-Herman... (Pilzparasiten) 124.
Schanz, A. (Wirbelsäule) 30...
Schauser, Walter (Semipla... tome des Schafes) 306.
Scheel, Karl s. Geiger, H. 7...
Scheitterer, Hertha, u. Fr... Weber (Harnstoff-Endosm... 807.
Scheminzky, Ferdinand, u. F... rike Scheminzky (Permeab... tät und Ermüdung. II.) 8...
— Friedrike s. Scheminzky, F... dinand 824.
Schermann, S. I. (Erythropo... der Tiere) 574.
Schick, R. s. Kuckuck, H. 7...
— Rudolf (Koppelungen be... Blattfaktoren. I.) 231.
Schiemann, Elisabeth (Artk... zungsfragen bei Fragaria) 1...
Schijfsma, K. (Ooeidozyga [O... glossus]-Brustbein) 781.
Schilder, F. A. (Cypraeacea [M... Gastr.]-Schalen) 25.
Schiller, J. (Wasserproduktion... tät) 621.
Schilling, Claus, and H... Schreck (Parasitäre Protozo... 856.
Schittenhelm, A. s. Chrometz... Fr. 520.
Schlaginhaufen, Otto (Mikro... sische Inselgruppe Kapingam... rangi [Greenwich-Inseln]) 3...
Schlieper, C., u. F. Herrma... (Excretionsorgane dekapo... Crustaceen) 438.

phake, Erwin (Elektrische zwellenanwendung) 516.
smann, Hans (Stoffwechvon Lymphocyten) 65.
tke, Egon (Hydra. I.) 772.
lfuss, Karl (Glumifloren dikotyle Blütenschäfte) 20.
lhausen, I. (Wachstumsneln) 569.
il, O., u. Jost Fitschen ra von Deutschland) 631.
d, Bastian (Tierphonetik)

dhuber, K. Fr. (Zähne) 421.
dt, G. A. (Anuren) 598.
rbert (Tropische Zierfische)

s. Trendelenburg, W. 338.
u. J. Zöllner (Alter der nen beim Legebeginn) 208.
J. („Organ“ und „Ge-e“) 22.
tt, F. O., C. H. Johnson A. R. Olson (Oxydationen h Ultraschall) 651.
ancis O., and Bertha Uhler (Tötung durch Ultrallwellen) 651.
der, Karl Max (Flehmen)

nichen, Walther (Insektende) 754.
nmaker, W. J. (Säugerichte) 490.
é, Oscar (Anurengastrula)

ler, Erwin (Zwischenwirscheibenbau) 31.
k, Hans s. Schillung, Claus

ber, Bruno (Darmresorp- bei Holothurien) 317.
(Gametenentleerung bei us serratus) 85.
rgio (Chromolipoides Pigt) 152.
ler, R. (Weibliche Genitalne) 302.
art, O. (Nordamerikanische öwen) 118.
noff, P. N. s. Gilg, E. 532.
, Fritz (Pflanzenarten) 624.
s. Meyerhof, O. 193.
aker, Eugene (Balantin coli) 857.
nig, Bruno (Cladophora iana) 205.
rmans Stekhoven jr., and P. J. Botman (Proleptus sus [Spiruroidea, Nema-]) 803.
rdtfeger, F. (Eistadium)

nitano, Iginio, Paul Weiss ans Przibram (Triton cri-us Laur.) 484.

Scott, Gordon H. (Verteilung der fixierten Mineralsalze) 768.
Sears, O. H., and F. M. Clark (Knöllchenbakterien bei Leguminosen) 379.
Seehaus, Werner (Rädertiergattung Testudinella Bory de St. Vincent [= Pterodina Ehrenberg]) 664.
Seeland, Herm. (Orchidaceen) 632.
Seemann, G. (Vergleichende Plastosomenuntersuchungen) 292.
— — u. W. Theodorowitsch (Blutzellen) 15.
Segi, M. (Irispigment bei Japanern) 308.
Sehrt, Ernst (Sauerstoffhaushalt der Zelle) 63.
Seitz, Adalbert (Großschmetterlinge der Erde) 864.
Sekera, Emil (Turbellariengattung Phaenocora) 506.
Selahattin, Emin (Ostfriesische Milchkühe) 491.
Selby, Doris s. Murray, P. D. F. 227.
Sella, Massimo (Thunnus thynnus L.-Wanderungen) 635.
Serebriakow, Paul (Pericellulärapparat der Wirbeltiernervenzellen. I.) 654.
Serebrovskij, A., u. S. Petrov (Haushuhn-Chromosomenkarte) 845.
Serebrovsky, A. S. (Artbastarde bei Hühnern) 107.
Sereni, E. (Chromatophore der Cephalopoden. III.) 709.
— Enrico (Chromatophoren der Cephalopoden. II.) 709.
Sergi, Giuseppe (Alte Schädel aus Patagonien) 740; (Oberkieferbogen. I.) 780; (Prognathie) 849.
— Sergio (Schädel vom Neandertal-Typus) 240.
— — e Vincenzo Capritti (Hirnschädel) 780.
Sexton, E. W., A. R. Clark and G. M. Spooner (Gammarus chevreuxi Sexton. I.) 613.
Seybold, A. (Pflanzliche Transpiration. II.) 806.
Shaner, Ralph F. (Säugetierherznerven) 178.
Shapiro, Harry H. (Zentren der Röhrenknochen und Zähne) 422.
Shdanow, D. A. (Anencephalen-Kopfnerven) 434.
Sheinin, John Jacobi (Mesencephale Trigeminuswurzel beim Hunde) 436.

Shellshear, Joseph L. (Hirnrinde beim Schimpansen [Anthropopithecus troglodytes]) 674.
Sherif, Mohamed, and Eric Gordon Holmes (Glykose und Galaktose) 582.
Sherrington, Charles S. s. Eccles, J. C. 704.
Shibata, Keita, u. Hiroshi Tamiya (Zellatmung) 64.
Shimada, Sadaaki s. Fujimaki, Yoshitomo 54.
Shimek, B. (Landschnecken) 851.
Shinmen, Masaru (Leberfunktion und Blutzuckergehalt. IV.) 700.
Shirasaka, Masakichi, u. Heikichi Kobayashi (Bedeutung des Golgischen Apparates in der Leberzelle. II.) 671.
Shorr, Ephraim, Robert O. Loebel and Henry B. Richardson (Gewebsstoffwechsel. I.) 685.
— — s. Richardson, Henry B. 811.
Shull, Charles A. (Blatt) 66.
Si, Tchang (Mimikry bei tectibranchiaten Mollusken) 117.
Sidorow, N. E. s. Dychno, M. A. 835.
Siebert, Werner W. (Liesegangsche Ringe) 262.
Siebke, Harald (Mengenbestimmungen des Sexualhormons. II.) 818.
Siedentop, Werner (Leptodora Kindtii) 711.
Siedentopf, H. (Leuchtbildultramikroskop) 258.
Siegler, E. A. (Wurzelerzeugung) 506.
Siegmund, Hermann (Uterusmuskulatur und Funktionsphasen des Ovariums. I., II.) 213.
Sigmond, Hans (Blütenknospen der Oenothera-Arten. II.) 89.
Signoris, E. (Brutpflegeinstinkt) 81.
Silberstein, L. s. Bertrand, Gabriel 647.
Simeone, Fiorindo A. Young, William C. 591.
Simkins, Cleveland Sylvester, and J. J. Asana (Keimdrüsen bei Calotes. I.) 795.
Simon, René (Sympathische Innervation und Wachstum) 228.
— S. (Radiumbestrahlung von Rana fusca) 723.
Simonnet, H. s. Belloc, G. 8.
— — s. Fabre, R. 261, 685.
Simroth, H. (Amphineura und Scaphopoda) 863.
Sindelar, R. J. s. Williams, G. D. 784.

Sinton, J. A., and H. W. Mulligan (Malariaparasitenfärbung) 519.
Šipizina, N. (Anopheles maculipennis-Larve) 803.
Sipovskij, P. (Röntgenstrahlen und Milz des Frosches) 652.
Sitsen, A. E. (Schulterblatt der Malaien) 114; (Rassenunterschiede der Organgewichte) 365.
Sittoni, Giovanni (Ligurer und Kelten) 615.
Sivickis, P. B. (Pheretima benguetensis Beddard) 666.
Siwe, Sture (Zentrales Nervensystem) 549.
Škerlj, B. (Slowenen) 615.
Slaughter, I. S. s. Turner, Chas. W. 189.
Slawinski, A., et J. Pakowski (Erythrocytenvolumen im Blut) 133.
Slonaker, James Rollin (Lebensdauer der Ratte) 189.
Slonimski, P. (Amphibien) 154; (Axolotl-Embryonen-Hämoglobin) 175.
— Piotr (Blutkörperchen) 656.
Slotwinski, Jean (Reticuloendothel beim vergifteten Hund) 155; (Fettstoffe in dem Parenchym der Leber vom Hund) 395.
Sluiter, Emma (Schwefelwasserstoff-Erzeugung) 527.
Slyke, Donald D. van (Harnstoff) 520.
Smirnowa, A. s. Steppuhn, O. 814.
Smirnowsky, B. N. (Lacertilien) 32.
Smith, C. G. (Gehirngewicht) 170.
— G. Elliot (Macula) 297.
— George Milton (Goldfisch) 79.
— H. P. s. Davies, F. B. 133.
— — — s. Victor, J. 259.
— Homer W. (Knochenfische) 182.
— Leslie M. (Protozoon Tettigonospora [neuer Name für Coccospora Smith, 1929]) 856.
— Philip E., and E. C. MacDowell (Hypophysenvorderlappen bei der Maus) 738.
Snow, R. s. Keeble, Frederick 217.
Sobue, Hiroshi s. Atsuki, Katsumoto 646.
Socal, Renata s. Biancalani, Giselda 651.
Soenen, R. (Nasenbreite-Obergesichtshöhe-Index nach Cameron) 366.
Sokolansky, G. (Markscheide der peripherischen Nervenfasern) 37.
Sokolovskaja, A. (Wasserpflanzen) 21.
Sokôlska, Julja (Ascidien-Organe) 402.
Šoljan, Tonko (Wachstum von Crenilabrus ocellatus) 343.
Solowiev, B. M. (Affenblut) 763.
Somogyi, I. (Musikalische Fähigkeiten) 550.
Sonneborn, Tracy M. (Stenostomum incaudatum. I.) 716.
Soós, L. (Daudebardiaentwicklung) 600.
Soula, L.-C. s. Bouisset, L. 684.
Spagnol, G. (Verteilung kolloidaler Farbstoffe bei parabiotischen Ratten) 132.
Spaul, E. A., and N. H. Howes (Hypophysenvorderlappen des Rindes) 69.
Speakman, J. B. s. Ewles, J. 761.
Speidel, C. C. s. Jordan, H. E. 154.
Spessard, Earle Augustus (Lebendes Oedogonium) 590.
Spett, G. (Ontogenese des Chorthippus parallelus Zett. [Orthoptera]) 342.
Spiegel, E. A. (Vegetatives Nervensystem) 170.
Spirito, Aldo (Amphibiengehirn) 352.
— — s. Cotronei, Giulio 99.
Spiro, K. s. L. Asher 458.
— — s. Rona, P. 754.
Spooner, G. M. s. Sexton, E. W. 613.
Spranger, Walter (Permeabilitätsstudien. II.) 645.
Spruyt, J. P. (Reis) 67.
Ssawostin, P. W. (Magnetophysiologische Untersuchungen. I.) 578.
Ssokolow, P. A. (Nebenpankreas) 164.
Ssysganow, A. N. (Lymphsystem) 294.
Su, Tchou s. Bataollin, E. 482.
Sumner, F. B., and J. J. Karol (Peromyscus polionotus) 497.
Stach, J. s. Nowak, J. 567.
Stäger, Robert (Heuschrecken) 494.
Stafford, Edward Stephen s. Olds, John McKee 293.
Stasser, R. s. Kisser, J. 216.
Staub, H. (Pankreas) 463.
Staudinger, Fritz (Heteromorphosen an Stigmen) 351.
Steche, Otto (Naturwissenschaftliches Denken der Gegenwart) 385.
Steen, J. C. van der (Occi... vertebral-Region von M... hyla) 283.
Stefl, J. (Nebenniere) 188.
Stein, G. (Erinaceus roumar... B.-Hamilt) 497.
Steinhoff, Elisabeth (Land-... Wasserpflanzen) 322.
Steinmann, P., u. L. Halík (V... färbung) 1.
Stellfeldt, Heinz (Vigantol... suche bei Lac lilfordi) 39...
Stengel, Franziska s. Kertil... 775.
Stephenson, J. (Oligochäten) ...
Steppuhn, O., u. A. Smirn... (Organgewebe-Eiweißumsa... 814.
Stern, Curt (Konversions-... Austauschtheorie) 841.
— Edward s. Lewis, Tho... 748.
— K. s. Bünning, E. 79, ...
Steuber, Maria s. Henschel, H... 698.
Stevens, Edith (Gymnospo... gium-juniperi-virginianae) ...
Stevenson, F. J. (Weizenartkr... zungen) 356.
— Paul Huston (Chinesen) ...
Stiasny, Gottfried (Permeal... tät und Ermüdung. IV.) ...
Stickels, A. E. s. Macht, D... 74, 192.
Stiebitz, Ferdinand (Aristote... vererbung) 514.
Stieve, H. (Menschlicher Aff... 783; (Ovarium) 791.
Stigler, Robert (Blutgruppe ... Erb- und Konstitutionsme... mal) 113.
Stirbu, A. s. Parhon, C.-I. ...
Stiven, David (Milchsäurebild... in Muskelextrakten. V., ... 195.
Stockard, A. H. (Cynomys l... curus-Fortpflanzung) 210.
Stocks, Percy (Zwillinge u... ihre Brüder und Schweste... 362.
Stohler, R. (Mytilus californ... nus Conrad-Geschlechtscyclu... 479; (Evertebraten) 613.
Stojanoff, N. (Flora der Balka... halbinsel) 861.
Stoklasa, Julius (Protoplasm... 528.
— Julius, J. Cakir u. J. Pe... kawa (Assimilationsintensit... des Laubblattes) 809.
Stoppel, R. s. Bünning, E. ...
Storti, Edoardo s. Fieschi, Amin... 406.
Stough, Howard Brown (Rege... wurm-Neurochorden) 705.
Straib, W. s. Gassner, G. ...

ıning, Gunnar (Sprungge-
k des Pferdes) 425.
f, G. M. s. Bonne, C.
1.
in, G. (Embryonale Ent-
cklung der Gastroidea viri-
la) 347.
ker, P., et F. Grueter (Hy-
ophysenvorderlappen und
llikelsprung) 464.
anova, A. s. Svabauer, B.
5.
ole, George R. (Gelbkiefer
nus] ponderosa Dougl.])
1.
be, H. Radium- und Röntt-
ıstrahlen als mutationsaus-
ender Faktor) 484.
ans (Mutationen bei An-
hinum majus. I.) 606; (II.)
2.
er, Bernhard (Blutgerin-
ng) 528.
nička, F. K. (Mikroskopi-
e Präparate) 390; (Kom-
ssorium) 641.
evant, A. H., and T. Dobz-
ısky (Reziproke Translokat-
nen bei Drosophila) 229.
on, Stephen D. (Epidermis)
5.
, J. Franklin (Kieselgallerte)
.
ama, Shigeteru, and Kikuo
ri (Fortbewegungsgeschwin-
keiten der weißen Blut-
en. II.) 535.
nerhayes, V. S. s. Marsden-
es, E. M. 392.
troem, E. S. (Tropenkli-
II.) 121.
ewski, J. V. (Gasstoffwech-
kleiner Tiere) 392.
uer, B., u. A. Striganova
dulla oblongata) 436.
on, Z. L., and H. H. Mot-
(Beschalte Eier) 225.
r, Olive, and Herbert M.
ns (Weibliche Geschlechts-
en beim Menschen) 158.
le, Millard C. (Verdauungs-
arat des Japan-Käfers [Po-
a japonica]) 318.
W., and J. J. Pfiffner
parenektomierte Katzen)

, István, u. Margit Szabó
kktschnecke Agriolimax
stis L.) 617.
rgit, s. Szabó, István 617.
tán (Balatonwasser) 500.
, Wl. s. Nowak, J. 567.
, A. B. (Ur) 420.
szlo (Hydracarinen) 501.
falvi, J. (Fossile Flora des
ld's) 861.

Tachoire, J. (Ciona intestinalis) 272.
Tagawa, S. (Auge) 827.
Takahashi, Ken (Uroloncha domestica flower-Augenbecherspalte) 176; (Fetale Augenbecherspalte) 308; (Augenbecherspalte bei Megalobatrachus japonicus) 557.
— Masao (Vergleichende Biochemie. V., VI.) 692.
Takats, G. de, and I. T. Nathanson (Innere und äußere Sekretion des Pankreas. III.) 182.
Talice, R.-V. (Stich von Dermacentor reticulatus [Fabricius]) 657.
Tallarico, G., e A. Sabatini (Langlebigkeit) 617.
Tamiya, Hiroshi s. Shibata, Keita 64.
Tammes, Tine (Lein) 609.
Tannenberg, Jos. (Fibroblasten in der Gewebekultur. I., II.) 150; (III.) 151.
Tanturri, D. (Mittelohr und Schädelinneres) 788.
Tateishi, Shinkichi (Chrysanthemum) 556.
Tauson, A. (Geschlechts-Veränderung) 839.
Taviani, Siro (Zähne) 427; (Zahnmorphologie) 427.
Taylor, E. L., and H. A. Baylis (Dermatitis) 857.
— Monica (Nucleus von Amoeba proteus Pallas) 417.
Teel, Harold M., and Harvey Cushing (Hypophysenvorderlappen-Extrakt) 816.
Tehver, J. (Haushuhn-Legedarm) 439.
Teissier, Georges (Tenebrio molitor L.-Wachstum) 186; (Wachsmotte-Wachstum) 187.
Teoni, Giulio s. Bartoli, Ottorino 463.
Terroine, Emile F., Ch. Hatterer P. Roehrig (Homöothermen) 650.
— — — et Thérèse Reichert (Salze und Stickstoffwechsel) 813.
Tetley, Ursula (Apfel) 441.
Teyrovský, Vladimir (Gartengrasmücke) 473.
Thannhauser, S. J., u. Marianne Angermann (Studien über den Nucleinstoffwechsel. XXII.) 692.
Tharaldsen, C. E., L. J. Boyd and D. Anchel (Rattenplasma für Gewebskulturen) 133.
Thayer, Sidney s. Doisy, Edward A. 75, 702.
— — s. Veler, Clement D. 817.
Thayer, Sidney A., Clement D. Velerand Edward A. Doisy (Ovarial-Follikelhormon Theelin) 817.
Theodorowitsch, W. s. Seemann, G. 15.
Thomas, E. N. Miles, and L. E. Holmes (Ananas-Pflanze) 538.
— — s. Dubuisson, M. 763.
— L. (Faserbündel der peripherischen Nerven) 786; (Plexus brachialis bei Säugetieren) 786.
Thompson, Harold s. Lindsay, Sheila Taylor 446.
— W. P. (Reziproke Artkreuzung) 610.
Thomsen, Oluf (Menschliche Blutgruppen) 109; (Erythrocyten) 616; (Organismus-Differenzierung) 741, 742.
— — et V. Friedenreich (Blut A und A′-Unterscheidung) 741.
— — V. Friedenreich u. E. Worsaae (Blutgruppen) 741.
— — s. Kettel, Karsten 241.
Thornton, H. G. (Luzerne) 627.
— Norwood C. (Schnittblumen) 218; (Früchte, Gemüse und Blumen) 813.
Thorpe, W. H. (Insekten) 738.
Thorson, Gunnar (Landschnecken in den Dolomiten) 862.
Threlfall, Richard (Mikrotom) 642.
Thunberg, T. (Zellen) 764.
Tidmore, J. W. (Pflanzenwachstum) 502.
Tiffeneau, M., Jeanne Lévy et D. Broun (Barbitursäurenarkoticum des Sonéryl) 767.
Timofeev-Resovskaja, E. (Genvariationen bei Drosophila funebris) 606.
Timofeev-Resovskij, N. (Rückgenovariationen und somatische Genvariationen eines Genes) 729; (Röntgenbestrahlung und Genovariationsprozeß) 843; (Gene in Geschlechtszellen) 843.
Tirelli, Mario (Eier der Arb. aequ.-Entwicklung) 346.
Tischler, G. (Flieder) 105.
Tokarski, J. s. Nowak, J. 567.
Tokin, P. B., u. A. S. Baranenkowa (Ätheröle und Zellteilung) 766.
Tománek, Ferd. (Radium und Infusorien) 397.
Tompkins, E. H. s. Cunningham, R. S. 270.
Tottingham, W. E. s. Dexter, S. T. 120.
Tramontano-Guerritore, Giovanni (Hoden) 304.

Trankowsky, D. A. (Angiospermen-Pollenschläuche) 415.
Traub, Hamilton P., W. S. Hotchkiss and P. R. Johnson (Tomaten-Taschen) 128.
Trautwein, K., u. J. Wassermann (Gärleistungen der Hefen) 184.
Travin, A. s. Rutovskij, B. 142.
Trendelenburg, W., u. I. Schmidt (Farbensystem der Affen) 338.
Tretjakoff, D. (Anamnia-Hautschuppen) 25; (Knochenmark bei Knochenfischen) 269; (Rippenquallen) 406.
Triumfow, A. (Nervus medianus-Bau) 785.
Trochain, J. (Ricinuspflanze) 850.
Troeder, J. s. Füge, B. 862.
Trojan, E. (Radiolarien) 160.
Troilo, E. (Erythrocyten bei entmilzten Tieren) 774.
Tronchet, A. (Dikotyledonen) 278.
Trotter, Mildred, J. L. Henderson, H. Gass, R. S. Brua, S. Weisman, H. Agress, G. H. Curtis and E. R. Westbrook (Arteria axillaris bei Weißen und amerikanischen Negern) 165.
Truc, Eugène (Histophysiologie der Niere) 568.
Trueman, A. E. (Fossile Wirbellose) 682.
Truog, Emil (p_H-Bedürfnisse wachsender Pflanzen) 854.
Tsai, Loh Seng (Labyrinthlernen) 588.
— — — and Siegfried Maurer (Rechtshändigkeit bei Ratten) 830.
— — — s. Maurer, Siegfried 830.
Tschernyscheff, Alexej, u. I. Grigorowsky (Arterielle Versorgung des Kleinhirns. I.) 42.
Tschesnokov, V., u. K. Bazyrina (Photosynthese) 808; (Blatt) 808.
— — s. Bazyrina, K. N. 853.
Tschetschujeva, Tamara (Trypanblau in Ganglien) 435.
Tschistowitsch, A. N. (Alveolarphagocyten. I.) 434.
Tsebrikow, Lydie (Permeabilität der Zellmembran) 145.
Tsuchiya, H. (Trophozoiten von Giardia lamblia Stiles) 629.
Tsuji, Kaneji, u. Saburo Higashi (Fischgalle) 144.
Tsunashima, Yoshito (Milz und Schilddrüse. VI.) 188.
Tu, Chi s. Harris, J. Arthur 736.
Tubeuf, von (Cecidomyidenstudien) 630, 745.
Tucker, B. W. (Gyge branchialis auf Upogebia littoralis) 858.
Tupikow, N. s. Gerard, R. W. 198.
Tur, Jan (Embryologische Präparate in toto) 387.
Turkewitsch, B. G. (Menschliches knöchernes Labyrinth) 299.
Turner, A. W., and D. Murnane (Nichtpathogene Trypanosoma melophagium im Blut von Schafen) 126.
— Chas. W., and I. S. Slaughter (Hypophysenhinterlappenextrakt und lactierende Milchdrüse) 189.
Turrill, W. B. s. Marsden-Jones, E. M. 392.
— — — s. Marsden-Jones, Eric M. 623.
Tuzet, Odette (Prosobranchier) 659.
Twinn, C. R. (Insekten in Canada) 115.
Tydeman, H. M. (Züchtungsversuche mit schwarzen Johannisbeeren. I.) 357.
Tyler, Albert s. Morgan, T. H. 596.

Ubisch, G. v. (Geschlechtsmerkmale bei Antennaria dioica [Gaertn.]) 478.
— Leopold von (Stephanoceros Eichhorni) 665.
Uchida, Shigeo (Eiterzellen) 390.
— — s. Fujiwara, Akira 764.
Ueki, Nobuchika (Weiße Blutzellen) 409.
Ufford, Elizabeth H. s. Roo, Grace I de 774.
Uhlemeyer, Bertha s. Schmitt, Francis O. 651.
Ulbrich, Johannes (Bisamratte) 746.
Ullisch, Anna (Monokotyle Blätter) 595.
Ulmer, G. s. Brohmer, P. 637.
Umeya, Yositiro (Erblichkeit anormaler Genitalia) 234.
Umrath, K. s. Brücke, E. Th. 705.
Urechia, C.-I., I. Groze et Retezeanu (Hypophysenhinterlappenextrakte, Pitocin und Pitressin) 701.
Usuelli, Filippo (Panseninfusorien) 54.
Uvarov, B. P. (Insekten) 853.

Valentine, Willard L. (Lernkurven. I.) 475.
Valkanov, A. (Protistenstudien. VI.) 417.
Vancy, C., et A. Bonnet (A[n]tomie bei Spir. spall.) 98
Vandel, A. (Boden) 383.
Varela, M. E. (Knochenm[ark] Blutgefäße) 389.
Vareton, E. s. Mezzadroli, 594.
Varley, J. E. s. Morrell, J. A.
Vasil'ev, P. (Apfelsorten) 7
Vasudeva, R. Sahai (Physio[logie] des Parasitismus. XI.) (XII.) 506.
Vatna, Sup (Cytologie des [Vas] deferens) 77.
Veatch, Collins, and C. Woodworth (Sojabohne)
Veh, Robert von (Blattstellu[ngs]problem) 538.
Veler, Clement D. s. Doisy, ward A. 75, 702.
— — — Sidney Thayer and ward A. Doisy (Ovarialfoll[ikel]hormon Theelin) 817.
— — — s. Thayer, Sidney A.
Ventura, Maria (Daphnip[hyl]lum macropodum Miq.) 1
Verdoorn, Frans s. Nichol[son] William E. 512.
Verhoeff, Karl W. (116. Di[plo]poden-Aufsatz) 120, 383,
Verkaik, C. (Zygophoren Mucor Mucedo [+]) 715.
Vernadsky, W. (Wasserot[ro]nismen) 529.
Verrier, M.-L. s. Roule, L[ouis] 171.
— Marie-Louise s. Bourguig[non] Georges 81.
Verschuer, O. v. (Erbliche [Be]lastung im deutschen Vo[lke] 360.
Versteegh, C. s. Burlet, H. M[ax] 44.
Verwey, Jan (Fischreiher)
Vessem, P. van (K. Kottma[nn] Reaktion auf Schilddrüs[en]wirkung) 188.
Vetochin, I. (Ernährung bei [Ra]dusen Aurelia Aurita L.)
Vialli, Maffo (Plexus chorio[ideus] der Reptilien) 41; (Ple[xus] chorioidei in der Wirbelt[ier]reihe) 41; (Kiemenorgane Fischen) 431.
Vickery, Hubert Bradford Mendel, Lafayette B. 813.
Victor, J., J. R. van Buren H. P. Smith (Vitalfärbu[ng] IV.) 259.
Vilar Fiol, R. (Sinus maxilla[ris] 30.
Villa, Luigi (Hämoglobin) 4
Villanueva, J. s. Roffo, A. 151.
Villata, Giovanni (Rippe-Tr[ans]plantation) 269.

G. (Quantitative Anaie) 112.
Vincenzo (Serosa periaeale und Hoden beim nde) 440.
um, H. Graf (Pneumosus stammeri) 127; (Bom-Parasitiden. XV.) 858.
F. (Pflanzenwachstum) 253.
lin, Carl s. Kahler, H. 760.
Hans (Organotropie von aticola hepatica) 507.
aus (Ganglion sphenopalam) 435.
Walther, u. Emmy Bruns stula von Triton taeniatus Bombinator pachypus)
nsky, M. (Clathrina coriaMont.-Zellen) 401.
iller, P., u. R. Allemann ninchenniere) 790.
H. E. (Nagetier-Postpar-Oestrus) 212; (Gonaden sekundäre Geschlechtskmale) 228; (Histo-Cyto-e der Vesicular drüsen [Sablasen]) 441.
— s. Loewe, S. 819.
er, J. (Känguruh) 209; rgärten) 516.
assovitch, P. (Lecanium ni L.) 619.

denburg, P.J. (Augenmißungen) 110; (Zwillingschung) 359.
, Mitsunori (Wassermee, Citrullus vulgaris ad) 141.
shiharu s. Fujimaki, Yosmo 54.
Otis (Spermophilen) 459.
worth, R. C. s. Davies, F. 133.
ener, Roy A. (Anuren) 327.
er, Helmuth O. (Tageshmus bei Zugvögeln. I.)

H. s. Hevesy, G. v. 143.
nan, Selman A. (Bodenrobiologie) 249.
chmidt-Leitz, Ernst (Trypund Erepsingewinnung)

— Anton Schäffner, Jo-ine Jacoba Bek u. Ed-d Blum (Spezifität tieri-r Proteasen. XVIII.) 144.
r, Ernest P. (Marder-htigkeit) 210.
off (Mikrophotographie ultraviolettem Licht) 641.
to (Deutsche Zahnheilde) 288.
t, J. (Ovarium) 791.

Wallbach, Günther (Funktionelle Mitochondrienveränderungen) 13.
Wallen, J. s. Gerard, R. W. 582.
Wallgren, Axel (Entzündungszellen) 775.
Walsem, G. C. van (Mikroskopisches Laboratorium. XLVIII.) 131.
Walter, E. s. Walter, H. 452.
— H., u. E. Walter (Pflanzen-Wasserhaushalt) 452.
Wámoscher, László (Bakterienzelle-Struktur) 13.
Wardlaw, C. W. (Bananenwelkekrankheit [Panamakrankheit]. I.) 631.
Wardle, Robert A. (Schmeißfliege) 245.
Ware, J. O. (Baumwollkreuzungen) 487.
Wassermann, J. s. Trautwein, K. 184.
Wassermeyer, H. (Chemische und kolloidchemische Prozesse) 823.
Wassiljeff, Alexander A. (Vitalfarbstoffe im Nierenbecken. I.) 568.
Wassiliew, L. L. (Fortpflanzung der elektrotonischen Einflüsse) 198.
Watanabe, M. s. Hamazaki, Y. 536.
Weber, A. (Spiraculum laterale) 347; (Hühnchen-Extremitätenanlagen) 603; (Sichtbarwerden von Organanlagen) 796; (Kiemendeckel-Loch bei Anuren) 840.
— C. s. Häbler, C. 155.
— Friedl (Stomata-Zellen) 760; (Blütenblattzellen) 769.
— — s. Scheitterer, Hertha 807.
— Hermann (Hemipteren) 637.
Weberbauer, A. (Pflanzenleben) 501.
Wechsler, Ludwig s. Lippay, Franz 529.
Wehrli, U. s. Karrer, P. 142.
Weichherz, J. (Zellreaktion. I.) 139.
Weidenreich, Franz (Knochengewebe) 267.
Weier, T. Elliot (Plastide und Cytoplasmakörper) 272.
Weigelt, Johannes (Mansfelder Kupferschiefer) 50; (Protorosaurus-Nahrung) 51; (Wirbeltiere-Sterben) 51.
Weigl, Egon (Mensch und Affe) 476.
Weigner, K. (Milz, Herz und Leber) 166.
Weinberg, Wilhelm (Probandenmethode) 109, 611.

Weingarten, H. s. Quastler, H. 483.
Weis, Ilse (Geschmacksrezeption durch die Tarsen des Pyrameis atalanta L.) 467.
Weiskotten, H. G. (Benzolwirkung. IX.) 155.
— — — s. Hunt, Emily 534.
Weisman, S. s. Trotter, Mildred 165.
Weiss, F. E. (Pfropfbastarde und Chimären) 94.
— Paul (Potenzprüfung am Regenerationsblastem. II.) 227; (Messung kurzschenkeliger Winkel) 516.
— — s. Sciacchitano, Iginio 484.
Welsh, John H. (Palaemonetes-Auge) 338.
Wenderowič, Eugen (Nervensystem) 787.
Wenslaw, Ad. (Lungenepithel beim Menschen) 307.
Went, F. A. F. C. (Bryophyllum calycinum Salisb.) 217.
Werle, E. s. Kraut, H. 700.
Werner, Cl. F. (Elasmobranchier-Ohrlabyrinth) 45.
— F. (Pigmentierung bei niederen Wirbeltieren) 419.
Wertheimer, Ernst s. Abderhalden, Emil 815.
Wesendonck, J. (Geschlechtsmerkmale bei Phycomyces Blakesleeanus Bgff.) 339.
Wesselkin, P. N. (Auge und Gehirn) 676.
West, Cecil M. (Menschliches Embryo mit 8 Somiten) 557.
Westblad, E. (Protohydra Leuckarti Greeff-Geschlechtsorgane) 716.
— Einar (Anoplodiera voluta und Wahlia macrostylifera) 447.
Westbrook, E. R. s. Trotter, Mildred 165.
— M. A. s. Martin, M. T. 145.
Wever, Ernest Glen (Hörgrenze der Katze) 470.
— — — and Charles W. Bray (Aktionsströme im Hörnerven) 707.
Weyer, Fritz (Keimdrüsen bei Termitenarbeitern und -soldaten) 171; (Termiten) 718.
— Georg (Gastrostyla steinii Engelmann) 160.
White, H. L. (Durchblutungswechsel beim Nierenglomerulus) 322.
Wichels (Gruppenspezifische Eigenschaften bei Tierarten) 742.
Wiedemann, Johann Friedrich (Celluloseverdauung bei Lamellicornierlarven) 53.

Wiehl, Dorothy G. (Sterblichkeit des Erwachsenenalters) 242.
Wiersma, C. A. G. (Krebs [Astacus fluviatilis]) 726.
Wiesel, J. (Nebennieren) 328.
— Josef (Thymus) 813.
Wiesner, B. P., and F. A. E. Crew (Fortpflanzungsorgane) 328.
Wigglesworth, V. B. (Peritrophische Membrane bei Insekten) 285.
Wight, H. M. (Dalles-Taschenratte) 746.
Wilder, Marian s. Harris, J. Arthur 736.
Wilhelm, Ottmar (Nervenzellen) 403.
Wilke, Friedrich (Kulturen von Azotobacter chroococcum. I.) 750.
Williams, Charles Mallory (Haut-Erblichkeit) 109.
— G. D., R. J. Sindelar, J. C. Peart, N. A. Martin, L. R. McIntire and C. H. Martin (Arteria circumflexa femoris-Äste) 784.
— Stephen Culver (Amphibien-Nerven) 404.
Willstätter, Richard (Chlorophyllase) 520.
Wilson, Carl L. s. Eames, Arthur J. 280.
Windfeld, Peter (Blutplättchen-Zählung) 645.
Windred, G. L. s. Krijgsman, B. J. 803.
Winge, Ö. s. Ferdinandsen, C. 233.
Winiwarter, H. de (Eiweißkost und Darmschleimhaut der Maus) 805.
Winkler, C. (Corpus striatum) 437.
Winogradowa-Fedorowa, Th. s. Dogiel, V. 54.
Winter, Egon Werner (Corpus luteum) 818.
— Hans (Blutgruppen) 239.
— O. B. s. Huffman, C. F. 693.
Winterstein, H. s. Frisch, R. v. 806.
— Hans (Nervöse Gewebe) 823.
Winton, F. R. (Tonus des glatten Säugetiermuskels. I.) 195.
Wintrebert, P. (Paraffinofen für Sammelbetrieb) 388; (Discoglossus pictus-Entwicklung) 838.
— — s. Lasell, J. 838.
Wirth, Karl (Weiße Blutzellen) 440.
Wislicenus, H. (Holz) 141.
Wislocki, George B. (Hyracoidea) 305.
Witschi, Emil (Neoplasmen beim Frosch) 271.
Wlassics, T. (Fettgehalt der Zellen) 534.
Wöhlbier, Werner (Verdaulichkeit des Rohproteins. II.) 805.
Wolf, M. s, Merklen, Pr. 58.
— Opal Marie (Fortpflanzung von Fröschen) 72.
Wolff, K. (Media der Papillarmuskelschlagadern) 293.
Wolhynski, F. A. (Kaninchen-Harnblase) 438.
Wolsky, Alexander (Insekten-ocellen) 471.
Wolvekamp, H. P. (Vertebraten) 3.
Woo, T. L. (Schädel [Ägypten]) 850.
Wood, A. Evelyn s. Bexon, Dorothy 722.
Woodger, J. H. (Organismus) 129.
Woodroof, J. G. (Hicoria pecan) 89.
Woodworth, C. M. s. Veatch, Collins 106.
— Robert H. (Betulaceen. IV.) 733.
Woollard, H. H. (Hautdrüsen) 28.
Worsaae, E. s. Thomsen, Oluf 741.
Worthington, E. B. (Physikalische Bedingungen des Viktoria und Albert Nyansa) 624.
Wrede, Fritz (Myrosinase) 520.
Wrete, Martin (Spinalnerven beim Menschen) 434.
Wriedt, C. s. Christie, W. 842.
Wright, Arthur William (Gase in subcutanem Gewebe) 775.
Wu, Chao-Fa (Gallerina melonella-Larven) 567.
Wüst, Joseph (Empfindlicher Thermoregulator) 644.
Wurmser, René, et Jean Géloso (Intracelluläre Oxydations-Reduktionspotentiale) 260.

Yakimoff, W. L. (Parasiten bei Protozoa) 856.
Yamaguchi, Fumiko s. Reed, Lucille L. 810.
Yamamoto, Yoshihiko (Kenntnis der Gattung Rhizopus. I.) 561.
Yampolsky, Cecil (Mercurialis annua-Geschlecht) 479.
Yasuzumi, G. (Fixierungsmittel. II.) 518.
— — s. Noda, M. 403.
Yater, Wallace M., Arnold E. Osterberg and Hans W. Hefke (Glykogen im Hisschen Bündel) 182.
Yochem, Donald E. (Ra… spermatozoen) 274.
Yokomatsu, K. (Horn… nerven) 300.
Yoshida, K. s. Ogushi, K.
Yoshimura, Shigeo (Chemie… Ascaris) 763.
Yoshizumi, Y. (Toluidin… färbung bei Lähmung) 1…
Young, J. S. (Kaninchenlu… 155.
— R. A. s. Heilbrunn, L… 220.
— William C., and Fiorindi… Simeone (Spermatozoen … Nebenhoden des M… schweinchens) 591.

Zajewloschin, M. N., u. J. … Koch (Knorpel) 269.
Zall, Celia s. Dalldorf, Gi… 429.
Zand, Nathalie (Mikroglia … Histiocyten) 405.
Zangemeister, W. (Väterl… und mütterliche Abstamm… 489.
Zanini, Marcella s. Bernardi… 320.
Zarapkin, S. R. (Gerichtete … riabilität bei Coccinelli… II.) 738.
Zavadovskij, M. (Nematodi… Eier) 776; (Trichostrongy… Larven) 853.
Zechmeister, L., u. L. v. C… noky (Bocksdorn-Beere) …
Zeliony, G. s. Poltyrew, S. …
Ziegenspeck, Hermann s. G… ger, Walter 502.
Ziegner, Erika von s. Butenan… Adolf 817.
Zimmermann, August (Gele… knorpel) 423; (Pferd) …; (Kaninchen-Augapfel) 554.
— S. E. (Herz) 34.
— Walter (Phylogenie der Pfl… zen) 310.
Zöllner, J. s. Schmidt, J. 20…
Zondek, B. (Hormone des Hy… physenvorderlappens. I… 329.
— Bernhard (Hormone des H… pophysenvorderlappens. … II.) 70; (IV.) 329; (Schwa… gerschaftsreaktion aus … Harn. I., II.) 701.
— H. (Korrelationen und H… monorgane) 461.
Zoond, Alexander s. Hogb… Enid 454.
Zubareva, Sophia (Insekt… Streichnetz) 368.
Zwaardemaker, H. (Ion… Automatine, Sensibilisator… 145.

Sachregister.

pe-Technik embryologischer Präparate (Tur) 7.
lung, lokale, Kaninchen-Reaktionen, vasotorische, gegen (Cotte) 247.
tion, Fett- und Lipoid-, bei der Scholle awes) 805.
mung, väterliche und mütterliche, Serolo- (Bangemeister) 489.
beordnung, logarithmische, beim Bacterium ahn) 740.
ometren, Kernverhältnis bei (Hertwig) 160.
gische Studien an Bombus-Parasitiden tzthum) 858.
a grisella Fabr., Biologie (Kunike) 494.
e im Lebewesen-Chemismus (Scala u. Jacino) 762.
ser Güldenstädtii und -stellatus, Embryo- von, Entwicklungsmechanik (Filatow) 6.
oniella thermophila Curzi, Morphologie rzi) 511.
myxide-Chromosomencyclus (Naville) 163.
Bhyperglykämie (Aggazzotti) 325.
lin und Amphibien-Entwicklung (Lehnn) 96.
rbreaktion von (Paget) 764.
d Gewebeoxydation (v. Euler) 336.
ektion, Cholesterin im bebrüteten Huhnei ch (Kusui) 225.
bennieren-, des Muskels der Bufo und nreszeiten (Jino) 120.
ivwurzelbildung bei Commelinaceen und ht (Mevius) 93.
Aegypti, giftige Speicheldrüse von (McKin- u. Douglas) 767.
s und Triticum, Kreuzung von (Blaringn) 357.
a amoena Risb.-Entwicklung (Risbec) 221.
r-Schädel (Woo) 850.
und Zellteilung (Tokin u. Baranenkowa) 6.
lkohol und Leghorn-Kücken-Wachstum hardt) 67.
nwandlung in Mucorstolonifer-Kulturen itkewitsch u. Fedoroff) 686.
laptive motorische Fähigkeit beim (Kohts) 0.
geweideprotozoen vom (Hegner u. Chu) .
bensystem beim (Trendelenburg u. midt) 338.
Gran Chaco (Krieg) 119.
ßer, in Südamerika (Montandon) 499.
trierter, Menstruation durch Ovarialhorn beim (Allen u. Baker) 464.
Affe und Mensch, Verhalten bei Wahlhandlung bei (Weigl) 476.
—, Mundamöben beim (Kofoid u. Johnstone) 856.
—, Nachahmen bei (Aronović u. Chotin) 476.
— Rindenfelder-Ausmessung beim (Michaelis u. Kraus) 787.
— -Vorderhirn, zuführende Bahnen und Rindenbeziehungen im (Poljak) 545.
Affenblut, spezifisches Gewicht vom (Solowiev) 763.
Afrika, Heuschrecken und Vögel in (Moreau) 118.
—, Oligochäten in (Stephenson) 510.
After-Verschluß beim Menschen (Stieve) 783.
Agalena labyrinthica, Orientierung von (Baltzer) 711.
Agglutination der Pilze (Martin) 240.
Agriolimax agrestis L., Altersveränderung bei (Szabó u. Szabó) 617.
Akkommodation beim Knochenfisch (Bousquignon u. Verrier) 81.
Aktinograph (Bachmann) 137.
Aktionsstrom-Analyse der Nervenfasern bei Schildkröte und Katze (Heinbecker) 705.
— im Hörnerv als Reaktion auf Schallreize Wever u. Bray) 707.
—, Lymphherz- (Brücke u. Umrath) 705.
Albert Nyansa-Lee, Wasserstoffionenkonzentration beim (Wuthington) 624.
Albino-Kulturen, sterile (Rischkow u. Bulanowa) 486.
Albinoratte-Geschlechtsverhältnis und Lecithin (Jordan u. Paine) 357.
—, Pflasterepithel-Veränderungen durch Kostformen bei (Fujimaki, Kimura, Wada u. Shimada) 54.
—, Wachstum, Jodeinfluß (Mendel u. Vickery) 813.
Aleurodidae, Cecidomyidae als Feinde von (Barnes) 619.
Alföld-Flora, fossile (Szepesfalvi) 861.
Algerien und die Sahara (Freckmann) 115.
Alkaloide und Vitalfärbung mit basischen Stoffen (Lauer) 518.
Alkalose im Lebewesen-Chemismus (Scala u. Jaccarino) 762.
Alkohol, eliphatischer, Toxizität bei (Eisenmenger) 398.
Alles-oder-nichts-Gesetz-Einschränkung (Parhon, Ballif u. Stirbu) 702.
— -oder-nichts-Gesetz für Muskelfasern (Gelfan) 580.
Allium Cepa-Wurzel und Röntgenstrahlen (Lallemand) 9.
— odorum, Polyembryonie von (Modilewski) 836.

Alpenmurmeltier-Arthropoden, Studium über (Marié) 751.
Alpensee, Fischereibiologie der (Haempel) 369.
Altenburg, neolithische Siedelung bei, Schädel aus (Mühlmann) 493.
Alter und Biologie (Kotsovsky) 617.
—, Greisen-, Körpergröße im (Ferrannini) 614.
—, Henne-, und Eierproduktion (Schmidt u. Zöllner) 208.
—, menschliches, Lehre (Krilov) 618.
—, Nervenzellen im (Wilhelm) 403.
— und Transplantation (Danchakoff u. Danchakoff) 350.
—-Veränderungen bei Agriolimax agrestis (Szabó u. Szabó) 617.
—, Zinkveränderung der Tiere mit (Bertrande u. Beauzemont) 763.
Altersunterschiede in Mollusken-Muskelgewebe (Hopkins) 703.
Alveolarphagocyten, Genese (Tschistowitsch) 434.
Alveolenauskleidung und Lunge-Staubzellen (Raposo) 433.
Amitose in der Gewebepathologie (Harant) 155.
Amnionhöhle-Ausdehnung gegen Stielgewebe menschlicher Embryonen (Florian) 797.
— -Vordringen gegen Haftstielgewebe beim menschlichen Embryo (Florian) 443.
Amoeba proteus-Fortpflanzung (Johnson) 663.
— proteus Pallas, Nucleus von (Taylor) 417.
Amöben, bakteriensterile, Reinzüchtung von (Michaelis) 519.
—, Formenwechsel- und vitale Farbstoffspeicherung von (Gickelhorn) 159.
—, Mund-, der Affen (Kofoid u. Johnstone) 856.
Amphibien, Blutanlage bei, Fähigkeit zur Selbstdifferenzierung (Slonimski) 154.
— -Entwicklung und Adrenalin (Lehmann) 96.
— -Entwicklung, Determination bei (Pasquini u. Reverberi) 724.
— -Epidermis, larvale (Poska-Teiss) 419.
— -Erythrocyten, Golgi-Substanz in (Kurashige) 153.
— -Furchung und Quarzquecksilberlampenlicht (Beudt) 221.
— -Gehirn, Regeneration und Regulation im (Spiritto) 352.
— -Hypophysehormon und Pigmentierung (Allen) 464.
— -Kiemenlamelle, retikuläres Bindegewebe der (Citterio) 432.
— -Larven, lebende, Makrophagen der (Clark u. Clark) 412.
— -Larven, Volumenwachstum der, Einfluß von Ca, Na, Mg auf (Dodel u. Jouve) 840.
—, Nasenhöhlen bei, Morphologie (Nemours) 28.
—, Regeneration peripherer Nerven bei, und Vitalfärbung (Williams) 404.
—, schwanzlose, Metamorphose der, mitogenetische Strahlen in (Blacher u. Holzmann) 222.
— -Seitenliniensystem (Chezar) 675.
—, Struktur des endolymphatischen Organs bei (Dempster) 789.
— -Vorderarm, Entwicklung (Marcus) 175.
—, enterochromatine Zellen bei (De Filippi) 782.
Amphibienei-Radiosensibilität während Entwicklung (Pasquini u. Meldelesi) 221.
Amphibienhaut-Transplantat, Metamorphose (Reis) 602.
Amphilina foliacea in Fischleibeshöhle (Jan 507.
Amphineura-Studien [Bronn] (Hoffmann) 8
Amphioxus-Drüse, kolbenförmige, Entwick (Goodrich) 556.
Anaesthetica, Gewebeveränderung durch (H 399.
Anamnier-Hautschuppen (Tretjakoff) 25.
Ananas-Keimling, Entwicklung (Thomas u. mes) 538.
Ancona, Hautfarbevererbung bei (Asmundso Milne) 107.
Androkinin-Bestimmung im Harne (Loewe, W Rotschild u. Borchardt) 819.
—, cytologischer Regenerationstest auf (W 441.
Anencephalen, Kopfnervenentwicklung bei (S now) 434.
Angiospermen, baumartige (Bancroft) 561.
— -Pollenschläuche-Entwicklung, Cytologie (Trankowsky) 415.
Angora-Kaninchen, Haarbüschel-Vererbung (Pickard) 108.
Ankylostoma duodenale, Darminhalt von, C logie (Doubrow) 451.
Anneliden-Regeneration (Probst) 98.
Anomalie menschlicher Glieder (Rizzatti) 60
Anopheles-Entwicklung und gelöster Sauers (Iyengar) 620.
—, Farbeneinfluß auf (Brighenti) 826.
— maculipennis-Larve, organische Kolloide Wasser bei Ernährung von (Sipizina) 80
— maculipennis Meig. (Diaz Floreg u. Colla 620.
— der Nyssorhynchus-Gruppe bei Untersuch gen männlicher Geschlechtsapparate (620.
Anophrys sacrophaga [= Cohn A. Maggii Cattar Studien über (Poisson) 378.
Anpassung, Kaninchen-, an erhöhte Tempera (Mayer u. Nichita) 123.
Antennaria divica [Gaertn.], Geschlechtsver lung bei (v. Ubisch) 478.
Antennenniere-Rindensubstanz des Krebses, giapparat in (Feyel u. Parat) 532.
Anthemis nobilis L., ätherisches Öl bei, Düngung (Dafert u. Brandl) 622.
Anthocyanbildung junger Getreidepflanzen (Ga ner u. Straib) 457.
Anthropoden, Oberkieferbogen beim (Ser 780.
Anthropoid, Schädel-Emissarien bei (Boyd) 7
Anthropologie der Greenwich-Inseln (Schlag haufen) 366.
—, philosophische, Typenforschung (Jaens 113.
— der Slowenen (Škerlj) 615.
Anthropometrie serbischer Bauern (Males Konstantinovic) 740.
Anthropomorphen-Zahn, überzähliger (Hübn 781.
Anthropopithecus troglodytes, arterielle V sorgung der Gehirnrinde beim (Shellshear 674.

, embryonales, der Erythrocyten des
schlichen und tierischen Embryos (Ma-
ka) 616.
per, Bindung durch Gewebekulturen
ndeléeff) 615.
e, indische, Uterus und Embryomembra-
bei (Abromavich jr.) 178.
inum majus, Koppelung bei (Schick) 231.
us, Mutation-Auslösung bei (Stubbe) 606,
us, Vererbung bei (Kuckuck u. Schick)
-Metamorphose, Kiemendeckel-Loch durch
tolyse bei (Weber) 840.
ogenese und oszillierende Umgebung nach
hovsky (Maxia) 222.
athyreoidea, experimentelle Studien (Wag-
er) 327.
mierung bei (Schmidt) 598.
letmuskel, Ermüdung, vergleichend phy-
ogisch-ökologische Studien an (Heider-
ns) 823.
nsplantat-Entwicklung bei (Cotronei u.
rito) 99.
prung-Struktur beim Pferd (Zimmermann)
iotypus von Bacterium tumefaciens auf
rzelerzeugung (Siegler) 506.
wicklung, Anatomie (Tetley) 441.
umenbaum-Wachstum, Einfluß durch
triebeschnitt auf (Knight) 345.
um, winterliche Verdunstung beim (Va-
v) 747.
nali, bakteriller Parasitismus und Sym-
e bei (Paillot) 255.
zur Einspritzung von Flüssigkeiten in
naltiger Umgebung bei Insekten (Aubel u.
y) 133.
ensee, monotones Rotatorienplankton im
nelli) 625.
uctus cochleae, Anatomie (Meurman) 299.
a vulgaris, Geschlechtsvererbung bei
ringhem) 104.
-Blüte, Nektarabscheidung in (Daumann)
ideen und Crustaceen (Bethe) 198.
aequituberculata-Ei, Befruchtung (Tirelli)
urchung und intracelluläres Cyanid (Brin-
95.
urchung und Kohlendioxyd (Haywood
oot) 94.
rotoplasma und ultraviolette Strahlen
lbrunn u. Young) 220.
Sauerstoffverbrauch vom, und Kohlen-
yd (Root) 94.
tulata-Ei und Sauerstoffmangel (Harvey)
Dauerpräparate von (Beers) 1.
aris und rotundata, Studien über (Burch)
acerta-Schenkeldrüsen (Abrahám) 25.
podocarpus germanicus aut.-Fruchtstand
gelt) 51.
nien, Hüllorgane um, Studien über
pp) 636.

Archiiden-Raupen, Hämolymphe von, und Temperatureinfluß auf die Färbung (Beljaco) 583.
Arion empiricorum, Biologie (Alsterberg) 117.
Aristoteles-, Vererbung bei (Stiebitz) 514.
Armadillidium opacum [C. L. Koch], Spermatogenese bei (Radu) 777.
Arsenige Säure, karyokinetische Wirkung von (Rocmans) 10.
Artcharakter-Analyse für Ascidien-Bestimmung (Lindsay u. Thompson) 446.
Artemia calina und endokrine Extrakte (Ciabatti u. Floris) 461.
Artemisia maritima Bess. f. salina Wild.-Wurzelsystem (Petrova-Trefilova) 750.
Arteria axillaris-Äste beim Neger (Trotter, Henderson, Gaß, Brua, Weisman, Agress, Curtis u. Westbrook) 165.
— circumflexa femoris-Äste, Ursprung (Williams, Sindelar, Peart, Martin, McIntire u. Martin) 784.
— coronaria des Hundes (Moore) 784.
Arterielle Versorgung der Gehirnrinde beim Anthropopithecus troglodytes (Shellsheer) 674.
Arterien, Kleinhirn- (Fazzari) 42.
—, Leber-, Kreislauf, und Pfortaderkreislauf, Zusammenmündung von (Olds u. Stafford) 293.
— -Substanz, chromotrope, beim menschlichen Embryo (Costa) 797.
Arthropoden, Alpenmurmeltier-, Studien über (Marié) 751.
—, blutsaugende, Ernährung und Reizphysiologie (Krijgsman u. Windred) 803.
—, zusammengesetzte Augen bei (Barbieri) 45.
Artkreuzung, Pflanzen mütterlichen Typs bei (East) 231.
— bei Fragaria (Schiemann) 104.
Asarum europaeum, Blattfolge bei (Diels) 279.
Ascaris, Chemie (Yoshimura) 763.
— megalocephala-Mitteldarmepithelzellen, Vakuom, Golgiapparat und Mitochondrien in (Janowski) 402.
Asche im Weidegras (Cooper) 761.
Ascidien, Bermuda-, Blut der, Histologie (George) 407.
— -Bestimmung, Analyse der Artcharaktere für (Lindsay u. Thompson) 446.
— [Molgula manhattensis], Schleimdrüse bei (Butcher) 290.
— -Organe-Zellen, Plasmabestandteile in (Sokólska) 402.
Asellus aquaticus-Embryonen, blattförmige Anhänge bei (Dejdar) 794.
Aspergillus orgyzae, Ammonium- und Nitratstickstoffresorption durch (Sakamura) 324.
Assimilate-Ableitung aus dem Blatt (Tschesnokov u. Bazyrina) 808.
Assimilation, vergleichende Ökologie (Montfort) 247.
—, Kohlendioxyd-, und Radioaktivität der chlorophyllhaltigen Zelle (Stoklasa, Cakir u. Pinkawa) 809.
—, Kohlensäure-, bei klimatischen Pflanzen und Temperatur (Beljakoff) 809.
Assimilationsapparat bei wintergrünen Pflanzen (Rjazancev) 373.

Assoziation-Begriff (Katz) 376.
— -Funktion und Großhirnrinde (Poltyrew u. Zeliony) 200.
Astacus fluviatilis mit 3 Dactylopoditen an der Schere (Wiersma) 726.
Atemrhythmus bei Canis mustelus und Squalus acanthias (Navez) 455.
Atlas-Deformation und Processus paramastoideus beim Menschen (Greig) 421.
Atmung, Gärung und Synthese (Kluyver) 684.
—, Insekten-, und Schwefelwasserstoff (Parfentjev u. Lippmann) 686.
— des Mollusken-Muskelgewebes (Hopkins) 703.
—, Potamobius- (Kalmus) 454.
—, Säugetiererythrocyten- (Michaelis u. Salomon) 810.
—, Seeigelei- (Runnström) 596.
—, supplementäre, des Nervensystems (Schreiber) 152.
—, Vogellunge- (Dotterweich) 455.
—, Zellen-, Physiologie, und Cytochrom (Shibata u. Tamiya) 64.
Atmungshemmung durch Blausäure (Alt) 685.
Atmungsmilieu (Colosi) 59.
Atmungsphänomen-Analyse nach Rindenausfall (Reiß) 575.
Atrioventrikularbündel-Innervation His Tawaras beim Säugetier (Lawrentjew u. Gurwitsch-Lasowskaja) 166.
Atropin-Vergiftung, Fibroblastenreinkulturen bei (Tannenberg) 150.
Attinen, Pilzzüchtung bei (Bischoff) 628.
Augapfel, Kaninchen- (Zimmermann) 554.
—, Wildschwein- (Ammann) 554.
Auge-Blutgefäße, Permeabilität für basische Farbstoffe (Wesselkin) 676.
—, Eristalis tenax-, Beleuchtungsintensität und Länge der refraktären Periode beim (Dolley jr.) 708.
— -Exstirpation, einseitige, bei Froschlarven (Dürken) 100
—, Limulus-, Dunkeladaptation des (Hartline) 708.
— -Medien, brechende, Dispersion (Tagawa) 827.
Augen, zusammengesetzte, der Arthropoden (Barbieri) 45.
Augenanlage-Verhalten von Triton nach Transplantation auf Rana esculenta-Embryonen (Peri) 728.
Augenbecher-Entfernung beim Huhnembryo (Reverberi) 727.
Augenbecherspalte, embryonale (Takahashi) 308.
—, embryonale, bei Megalobatrachus japonicus, Morphogenese (Takahashi) 557.
—, embryonale, bei Uroloncha domestica flower (Takahashi) 176.
Augenfarbe, Gammarus chevreuxi Sexton, Variationen bei (Sexton, Clark u. Spooner) 613.
Augengewebe, epitheliale, Gewebekulturen von (Adochi) 266.
Augenhöhle-Dach und Gehirnschädel (Sergi u. Capritti) 780.
Augenmißbildung, erblich-angeborene familiäre (Waardenburg) 110.
Augenmuskel-Nerven, menschliche, an ihren Eintrittsstellen in die betreffenden Muskeln (Hirose) 301.
Augenmuskel-Nervenkerne und Zentralnervensystem (Musio) 787.
Augenmuskelkerne-Verbindungen und Zusammensetzung des hinteren Längsbündels (lato) 295.
Ausscheidung von Wasser und Salz beim Knochenfisch (Smith) 182.
Austausch- und Konversionstheorie (Stern)
Auster-Fruchtbarkeit (Galtsoff) 91.
— -Kultur (Kändler) 4.
— -Ventrikel, Automatie des (Jullien u. M 57.
Auto-, Homoio- und Heterotransplantation Blutgerinsel, Vergleich (Loeb) 242.
Autolysat, Organe-, isolierte Produkte aus Gewebekulturenentwicklung (Roffo u. nueva) 151.
Automatine, Ionen und Sensibilisatoren (Zwa maker) 145.
Autopolyploidie, genetische Theorie über dane) 105.
Autotomie bei Spirographis Spallanzanii (Vancy u. Bonnet) 98.
Axolotl-Embryo, Hämoglobin-Erscheinen bei nimski) 175.
—, Extremitätenregeneration beim (Büttner)
— -Extremitätenregeneration nach Ligatur legung (Nassonov) 99.
—, geschlechtsreifer, Retina der, Radiärfa funktion in (Police) 300.
— -Metamorphose nach Lungenexstirpation ber) 224.
— -Milz und Röntgenstrahlen (Sipovskij) 6
—, Regeneration innerer Organe beim (Heber 840.
Axon-Typen in visceralen Nerven, Unterschei (Bishop u. Heinbecker) 583.
Avena sativa, Wachstum der Koleoptile und Mesokotyls von (Du Buy u. Nuernbergk
Avitaminose und Zahnentwicklung (Fasoli)
Azolla caroliniana, Corticaleinfluß auf (O pinti) 720.
Azotobacter chroococcum-Kulturen (Wilke)

Bacterium-Absterbung, logarithmische (R 740.
— -Bewegung in wenig Agar enthaltenden N medien (Hódi) 531.
—, Knöllchen-, Übertragung bei Legumin (Sears u. Clark) 379.
— -Sporenbildung im Fortpflanzungssystem Daranyi) 714.
— -Systematik (Jeschikov) 677.
— tumefaciens, Apfel-Biotypus von, und Wu erzeugung (Siegler) 506.
— tumefaciens [Kronenzellenorganismus], gung zur Wurzelbildung (Brown) 505.
— -Zellen, Struktur von (Wámoscher) 13.
Bär, europäischer, Fortpflanzungsbiologie (I 210.
—, sensible Endorgane in der Zunge beim (A hám) 289.
Bärenreste von Hundsheim, systematische phylogenetische Stellung der (Ehren 567.
Baikalsee-Ostracodenfauna (Bronstein) 632.

tidium coli vom Schwein, Morphologie und
erhalten (Rees) 18.
li-Studien (Schumaker) 857.
nwasser, chemische Analyse der (Szabó)
0.
eitfähigkeit und Wasserpflanzen (v. Ludánz)
2.
nhalbinsel-Flora, reliktes Element in, Ana-
se (Stojanoff) 861.
enwelkekrankheit, Biologie (Wardlaw) 631.
tursäurenarcoticum des ‚Sonéryl-Wirkung
nd Reaktionsänderungen der inneren Mi-
eus beim Stichling (Tiffeneau, Lévy u.
roun) 767.
a candida-Ei und Gleichgewicht-Aufhebung
vischen Seewasser-Chloriden (Pasteels) 219.
, Anton, de, sein hundertster Geburtstag
ost) 515.
körperchen, Cilien-, von Süßwasserciliaten,
nprägnierung mit Silber (Chatton u. Lwoff)
8.
rd zwischen 28-chromosomigem Weizen und
oggen (Plotnikowa) 845.
uhn-, Studien über (Serebrovsky) 107.
icotiana-, Genetik (Kostoff) 106.
es persischen Flieders (Tischler) 105.
vischen Triticum und Aegilops, Pollenbildung
ei (Ragawa) 729.
speicheldrüse s. Pankreas.
wand, Nervengeflechte und Lymphknoten
, Topographie (Kiss) 543.
wollkreuzung (Ware) 487.
wollpflanze, Stickstoffverbindungen in
Iaskell u. Mason) 186.
ickstoffverbindung in (Maskell u. Mason)
3.
chtung, atypische, Nährei-Entstehung bei
rpura lapillus durch (Portmann) 776.
r Arbacia aequituberculata-Eier (Tirelli) 346.
-, von Arbacia punctulata und Sauerstoff-
ngel (Harvey) 346.
rtilizin-Theorie bei (Just) 595.
m Nereis-Ei im Seewasser (Just) 597.
h lebenden Oedogonium (Spessard) 590.
i Reispflanzen (Noguchi) 721.
ektive, bei Sciara (Metz) 104.
i Theobroma Cacao (Heyn) 216.
htungsfähigkeit, mangelnde, der Hyla-
er (Bataillon u. Su) 482.
iorismus (Kantor) 585.
Triton cristatus Laur-, verstümmelte, Re-
neration (Abolius) 99.
h-Kongo, Butyrospermum parkii Kot-
y in Belgisch-Kongo (Ledoux) 382.
idaceen, Chromosomenphylogenie der (Miy-
) 237.
bung, künstliche, von Luzerneblüten und
menproduktion (Carlson) 592.
mung, Gasstoffwechsel-, kleiner Tiere (Sup-
wski) 392.
miumsäure-, Cytologie (Palmer) 131.
ologische, der väterlichen und mütter-
nen Abstammung (Zangemeister) 489.
ceen, Cytologie (Woodworth) 733.
erung, deutsche, Anthropologie (Fischer)
).

Bewegung, Bacterium-, in wenig Agar enthaltenden Nährmedien (Hódi) 531.
—, Scheitelzellenorganismen-, im Tomatenpflanzenstengel (Ivanoff u. Riker) 629.
—, Skeletmuskel- (Jacobson) 83.
— bei Thermokonstanz (Bünning u. Stern) 820.
— beim Papaver vor Blumenblätter-Entfalten und Pollenkörner (Blaringhem) 92.
Biber, Gehörknöchelchen beim (Cahn) 298.
Bibliographica genetica (Lotsy u. Goddijn) 608, 609, 611.
Biene, Geschmacksinn der (Frisch) 707.
Bienenbesuch bei Opuntia monacantha Haw. (Daumann) 244.
Bienengattung-Trennung, symbiontische Milben zur (Le Veque) 628.
Bienenstaat, Arbeitsteilung im (Rösch) 202.
Bindegewebe, retikuläres, der Amphibien-Kiemenlamelle (Citterio) 432.
— und vesiculöse Zellen bei Helix pomatia L. (Moretti) 533.
— -Studien (Fieschi u. Storti) 406.
Binnenwasser, tropisches (Thienemann) 504.
Biochemie, vergleichende (Takahashi) 692.
Biodynamik-Studien (Lartique) 645.
Biologie-Entwicklung (Steche) 385.
— und organische Chemie (Sapper) 513.
— und theoretische Physik (Gross) 129.
Biologische Probleme und Meinungen (Menge) 753.
Biometrische Studie bei Albino- und gefärbten Meerschweinchen (Dunkin, Hartley, Lewis-Faning u. Russell) 490.
Binsen-Sägewespe, Studien über (Harukawa u. Kondo) 499.
Bisamratte, Studien über (Ulbrich) 746.
Blarina brevicauda, Brutgewohnheiten (Hamilton) 719.
Blastocladia-Zoosporen (Cotner) 87.
Blastula von Triton taeniatus und Bombinator pachypus (Vogt u. Bruns) 598.
Blasturus Cupidus-Verhalten beim Wandern (Neave) 384.
Blatt, Assimilate-Ableitung aus (Tschesnokov u. Bazyrina) 808.
—, chlorophylldefektes, Mikro-Eisen-Bestimmung an (Runehjelm) 762.
— -Empfindlichkeit gegen schweflige Säure (Bethge) 14.
— -Energiewechsel, Blattmasse im (Shull) 66.
—, immergrünes, Kohlehydratstoffwechsel im (Preising) 809.
—, monokotyles, Entfaltung, Gewebespannung beim (Ullisch) 595.
—, Pflanzen-, Stärkeabbau in, und Salze (Steinhoff) 322.
Blattfleckenkrankheit, Hafer- (Ferdinandsen u. Winge) 233.
Blattfolge bei Asarum europaeum (Diels) 279.
Blattidae, malaiische [Orthoptera] (Hebard) 634.
Blattlaus, schwarze, Biologie und Systematik (Franssen) 850.
Blattlauszucker-Verbrauch bei Formica rufa (Ökland) 116.
Blattstellung-Problem (v. Veh) 538.
Blattwespe-Oogenese, Feulgensche Nuclearreaktion bei (Gresson) 157.

Blei-Ablagerung im Organismus, Histochemie (Henriques u. Okkels) 142.
Blüte, Nektarium von Nepenthes (Daumann) 282.
—, Orchideen-, Studien über (Molisch) 280.
— -Organe, Spaltöffnungen an (Hofmann) 20.
—, Platanaceen-, Morphologie (Boothroyd) 281.
Blütenbesuch, Honigbiene-, und mikroskopische Pollenanalyse der Waben (Niethammer) 493.
Blütenblattzellen, Vakuolenkontraktion und Protoplasmaentwicklung in (Weber) 769.
Blütenknospe-Entfaltung bei Oenotheren (Sigmond) 89.
Blütenorganisation bei Petunia hybrida hort (Negodi) 281.
Blütenschaft, dikotyler, Wachstumszone, interkalare, bei (Schmalfuss) 20.
— -Struktur von Ramondia pyrenaica Rich. (Girard u. Lemesle) 280.
Blumenblatt-Entfalter beim Papaver und Pollenkörner (Blaringhem) 92.
Blut s. a. Serum, Plasma.
— A und A′, Unterscheidung von (Thomsen u. Friedenreich) 741.
—, Affen-, spezifisches Gewicht im (Solowiev) 763.
— -Anlage, präsumptive, der Amphibien, Fähigkeit zur Selbstdifferenzierung (Slonimski) 154.
— -Ausstrich, Peroxydasereaktion und Giemsafärbung im (Brinnitzer) 390.
— der Bermuda-Ascidien-Histologie (George) 407.
—, Calcium und Phosphat im, und Hypophysenhinterlappenextrakte (Urechia, Groze u. Retezeanu) 701.
— -Elemente-Veränderung nach Kastration und Milz (Ferrari) 535.
—, Gesetz des (van Caulaert) 143.
—, Haustier-, Reaktion, züchtungsbiologische Studien über (Schäper) 460.
— -Menge und Milz (Buisset, Bugnard u. Soula) 684.
— -Monocyten und Gewebemakrophagen (Clark u. Clark) 411.
—, Opossum-, Trypanosoma im (Robertson) 126.
—, reduzierende Substanzen des (Boivin u. Nebenzahl) 144.
—, Säugetier-, Harnsäure in (Dejana) 651.
—, Schaf-, nichtpathogenes Trypanosoma melophagium im (Turner u. Murnane) 126.
— -Versorgung des menschlichen Eies (Meyer-Rüegg) 179.
Blutbild, Arnethsches, für Altersbestimmung der Kaninchen-Leukocyten (Hunt u. Weiskotten) 534.
— beim Hausschwein (Masko) 409.
— bei intraperitonealer Einführung von Nebennierenmarks-Emulsion (Kotorii) 69.
—, Rind- (Jedlicka) 15.
—, tierisches, Einfluß von Thyreoidektomie und Thyreoideaernährung auf (Schermann) 574.
Blutbildung beim menschlichen Embryo (Knoll) 444.
Blutgefäße, Auge-, Permeabilität basischer Farbstoffe bei (Wesselkin) 676.
Blutgefäße und Epithel im Vestibulum nasi Menschen (Alverdes) 433.
— -Gewebe, Gerinnungsbeeinflussung durch thus) 144.
— -Haut des Huhnembryos (Lange, Ehrich Cohn) 176; (Cohn u. Lange) 177; (La 177.
—, Knochenmark-, Histologie (Varela) 389.
—, Vogel-, Mikroskopie (Osolin) 33.
— -Wandungen, Lymphgefäße in (Kutsuna)
Blutgehalt der Milz (Hartwig) 59.
Blutgerinnung (Fuchs u. v. Falkenhausen) 5
— als kolloidchemisches Problem (Stuber)
Blutgerinnsel, transplantiertes, bei Meerschw chen und Ratte (Loeb) 242.
Blutgruppen-Bestimmung (Cubon) 241.
— bei westlichen Burjaten (Melkich) 740.
— in der Dermatologie (Winter) 239.
— -Differenzierung (Thomsen, Friedenreich Worsaae) 741.
— -Differenzierung im Organismus (Thomsen) 742.
— -Differenzierung beim Tier (Wichels) 742.
— -Gene, Faktorenaustauschhypothese bei (H wig) 108.
— bei Maya-Indianern von Yucatan (Good 617.
—, menschliche, Häufigkeitsberechnung bei (B stein) 611.
— -Merkmale in Organen, Serologie (Mai) 2
— [Thomsen] (Lauer) 241.
— -Untersuchung (Dujarric de la Rivière Kossovitch) 492.
— -Vererbung (Bernstein) 236; (Lattes) (Ljachoveckij u. Rosanova) 847.
— als Vererbungs- und Konstitutionsmerk (Stigler) 113.
— -Vererbung beim Menschen (Thomsen) 10
— M bei polnischer Bevölkerung (Amzel) 2
Blutkörper, farblose, Leitfähigkeit, elektrische (Endres) 6.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutplättchen, Vogel- (Cossali) 409.
— -Zählung (Casey u. Helmer) 390; (Windf 645.
— -Zählung in unverdünntem Citratplasma tri) 758.
— -Zahl und Reizung (Field) 656.
Blutserum s. Serum.
Blutzellen, arteigene, markiert durch Pha cytose, Einführung ins Blut (Seemann Theodorowitsch) 15.
— -Ausschwemmung (Merklen u. Wolf) 58.
— -Bildung bei Triturus viridescens, Einfluß Splenektomie auf (Jordan u. Speidel) 15
—, menschliche, im Dunkelfeldmikroskop (guson) 408.
— -Veränderung durch Lokalanaesthetica chols) 534.
—, weiße, in der Milch, Biologie und Patho (Wirth) 440.
Blutzucker beim Fisch, Insulineinfluß auf (u. Hall) 692.
— und Leberfunktion (Shinmen) 700.

dornbeere-Farbstoff (Zechmeister u. v. Cholnoky) 649.
n, Alkali-, ausgelaugter, Mikroflora im (Greaves u. Greaves) 855.
kalischer und saurer, Weizenwurzeln, geichtet auf (Eperjessy) 855.
earbeitung, Bodenphysik (Blohm) 374.
eschaffenheit und Wurzelgestaltung bei Gordienko) 501.
igenschaften, Einfluß auf Preßsaft bei Weien (Loehwing) 253.
lektrolytenkonzentration im (Furlani) 252.
rüner, Botanik (Fenton) 375.
n hochandinen Gebiet Perus, Temperaturnfluß (Weberbauer) 501.
ikrobiologie und Pflanzenwachstum (Waksan) 249.
rganische Stoffe im, Lösung von Schwefel in Guittonneau u. Keilling) 622.
eaktion im lebenden Hochmoor (Gauger u. iegenspeck) 302.
eaktion und Pflanzenwachstum (Schulz) 24.
eaktion auf Wasserstoffionenkonzentration nd Pflanzenverbreitung (Kurz) 854; (Truog) 54.
augkraft und unterirdische Bewässerung Bordas u. Mathieu) 56.
tickstoff-Wiederersatz, biologischer (Corminœuf) 252.
tudien (Kuron) 855.
rockenheit, Widerstandsfähigkeit der Ölflanzen gegen (Kondo) 623.
ypus und Wurzelsystem der Pflanzen Petrova-Trefilova) 750.
Vasserpermeabilität, Bestimmung (Bouyous) 622.
ngebundenheit der Pflanzen im Troizk-Berk (Petrova-Trefilova) 623.
lösung und Pflanzenwachstum (Tidmore) 02.
nuschel-Studien (Kühnelt) 117.
telle-Lage beim Angriff der Raubschnecken Vacticidae] (Boettger) 621.
ussches Organ während Sommerruhe bei elix pisana, Histophysiologie (Morin u. illien) 47.
inator pachypus, Blastula von (Vogs u. runs) 598.
us-Parasitiden (Vitzthum) 858.
yx mori-Ei, Gaswechsel beim (Ashbel) 837.
ori und Vererbung normaler Geschlechtserkmale (Umeya) 234.
n und Tomatenpflanzen (Johnston u. Fisher) 8.
nkäfer auf Pinus ponderosa Dougl. und Copteren, Biologie (Struble) 744.
en-Verteilung bei Pheretima benguetensis ivickis) 666.
iker, Vor-Lynnésche, in den Bruches du hône (Reynier) 753.
tis allii Munn (Vasudeva) 123.
sche Flüssigkeit als Fixiermittel des Zentralrvensystems (van Walsem) 131.
ae-Schädel, Morphogenese (Bogojulskij) 29.
yuren, Chemorezeption der (Luther) 79.
Branchiostoma lanceolatum [Pallus]-Regeneration (Probst) 98.
Brasilien, biologisch-anatomische Forschungsreise in, Vogelstudien während (Böker) 495.
Brasilin-Färbung von Quetschpräparaten der Oenothera-Pollenmutterzellen (Capinpin) 757.
Brassica-Vererbung (Malinowski) 609.
Braunalgen, Zuckerstoffe bei (Colin u. Ricard) 140.
Brennstoff des Lebens (Macleod) 458.
Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreichs 863.
Brunnersche Drüsen und Magensaftsekretion (Murray) 55.
Brunst-Cyclus, Corpus luteum der Maus während (Deanesly) 212.
Brustbein, Oveidozyga [Oxyglossus]- (Schijfsma) 781.
Brustdrüse nach Decidua-Transplantation (Addessi) 578.
Brustschultergürtel, Vertebraten-, Entwicklung und vergleichende Anatomie (Fuchs) 30.
Brustwarze, menschliche, Anatomie (Rousset) 792.
Brut bei Phalacrocorax carbo sinensis [Shaw u. Nodder] (Haverschmidt) 852.
Brutgewohnheiten bei Blarina brevicauda (Hamilton) 719.
— der Dalles-Taschenratte (Wight) 746.
Brutpflege-Instinkt, mütterlicher und väterlicher, Biologie (Signoris) 81.
Bruttasche der Hippocampus-Männchen, Histologie (Roule u. Verrier) 171.
Bryophyllum catycinum Salisb, wurzelbildende Substanzen bei (Went) 217.
Buchweizen-Wachstum, Einfluß von Jod und Nickel auf (Cotton) 344.
Bufo arenarum [Hens], Hypophysenfunktion bei (Houssay u. Giusti) 701.
—, Einfluß der Jahreszeit auf Nebennieren-Adrenalin und Leberglykogen bei (Iino) 120.
— -Gewebe, reduzierendes Glutathion in, und Temperatur (Imanishi) 144.
—, Herz- und Skeletmuskel der, Phosphat im (Monobe) 823.
—, Hypophysektomie und Pankreasdiabetes bei (Houssay u. Biasotti) 816.
— regularis-Parotisdrüse, Sekret von (Epstein u. Gunn) 652.
—, Sexualfunktion, Hypophyse und Hypothalamus bei (Houssay u. Giusti) 833.
Bulla auditiva-Struktur der Säuger (van der Klaauw) 284.
Buntblättrigkeit, infektiöse, bei Capsicum annuum (Ikeno) 358.
Bupalus piniarius L., Studien über (Schwerdtfeger) 457.
Burjaten, westliche, Blutgruppen bei (Melkich)740.
Butyrospermum parkii Kotschy in Belgisch-Kongo (Ledoux) 382.
Buxtonella sulcata vom Rinde, Morphologie und Verhalten (Rees) 18.
Bythotrephes longimanus Leydig-Lebensweise (Ischreyt) 242.

Cabotsche Ringe und reticulo-fibrillärer Golgiapparat (Gordon, Kindred u. Beams) 154.
Cairina moschata, Caruncula-Struktur bei (Champy u. Demay) 667.

Calandra granaria L., Studien an (Krautwig) 717.
Calcium-Bestimmung am Gelatinmodell (Cameron) 757.
Calciumsalz- und Kieselsäureausscheidung bei Pflanzen, Vergleich (Frey-Wyssling) 56.
Calotes, Geschlechtsdrüsen-Entwicklung bei (Simkins und Asana) 795.
Calycanthaceae-Entwicklung (Brofferio) 173.
Cambellia cytinoides Wight (Petch) 125.
Cambiumzone-Druck und Richtung der Phellogenwände (Bouygues) 771.
Canadabalsam-Präparate für Plankton-Studien (Hofker) 132.
Canis mustelus, Atemrhythmus bei (Navez) 455.
Capillardruck in menschlicher Haut, Mikroinjektion (Landis) 453.
— beim Säugetier, Mikroinjektion (Landis) 453.
Capillaren, Knochenmarks-Struktur (Bargmann) 293.
Capra aegagrus und — Talconeri als Hausziegen im Kaukasus (Amschler) 863.
Capsicum annuum, infektiöse Buntblättrigkeit bei (Ikeno) 358.
Carabus nemoralis Müll., Biologie (Delkeskamp) 116.
Carassius aureus und Oktylalkohole (Macht) 10.
— carassius L. × Tinca tinca L., Hybriden von, Morphologie (Kasansky) 734.
Carcinom, Milchsäurebildung im (Harrison u. Mellamby) 811.
—, Teer-, bei Macacus cynomolgus (Bonne, Lodder u. Streef) 271.
Carcinomstamm, dreijähriger (Fischer, Laser u. Meyer) 658.
Carotin und Wachstum von Tieren (Javillier) 262.
Carotinoiden, chemisch gebundene, in der Natur (Zechmeister u. v. Cholnoky) 649.
Caruncula-Struktur bei Cairina moschata (Champy u. Demay) 667.
Carpanthea pomeridiana, Samenausbreitung bei hygroskopischer Frucht von (Garside u. Lockyer) 341.
Catenula virginia-Studien (Kepner u. Cartes) 563.
Cauda s. Rückenmark.
Caulerpa-Fortpflanzungsorgane (Arwidsson) 205.
Cecidomyidae als Feinde von Tingidae, Psyllidae, Aleurodidae und Coccidae (Barnes) 619.
— -Studien (v. Tubeuf) 630, 745.
Celloidineinbettung des Bouin-fixierten histologischen Materials (Bolcek) 756.
Cellulose-Struktur (Atsuki u. Sobue) 646.
— -Verdauung bei Lamellicornierlarven (Wiedemann) 53.
Cellulosefasern, Holz-, Struktur (Pieńkowski) 7.
Cephalopoden-Chromatophoren (Sereni) 709.
Ceratium hirundinella O. F. Müller, animalische Ernährung von (Hofeneder) 16.
Cercaria, Dermatitis durch (Taylor u. Baylis) 857.
— hamata-Reaktion auf Licht (Miller jr. u. Mahaffy) 473.
Chaetopterus, Polocytenbildung und Richtungskörperchen-Teilung bei (Hoadley) 95.
Chaterlies Gesetz und Gewöhnung bei albolabris Humphrey) 204.
Chelonier, Ganglion trunci vagi-Charakter (Francescon) 294.
Chemie, organische, Biologie (Sapper) 513.
Chemiker-Kalender 1930 (Koppel) 516.
Chemorezeption der Brachyuren (Luther) 79.
Chemotaxis der Leukocyten (Häbler u. Wel 155.
Chemotropischer Reiz in Pflanzenwurzeln (I nowskaja) 579.
Chile, aculeate Hymenopteren in, Biologie (Clau Joseph) 744.
Chilognathen, südalpenländische, Geograp Ökologie und Systematik (Verhoeff) 383.
Chiloscyphus polyanthus [L.]-Corda (Chalaud) 3
Chimären und Pfropfbastarde (Weiss) 94.
Chinaldin im Kaninchen- und Huhnorganis (Takahashi) 692.
Chinasäure in Pflanzen (Kiesel) 457.
Chinesen, Oberflächenberechnung bei (Stevens 364.
Chlorid-Einfluß von Na, K, Ca und Mg auf kuolisiertes Protoplasma (Chambers u. Ho land) 653.
—, Seewasser-, und Barnea candida-Ei (Paste 219.
Chlorophyceen, Generations- und Phasenwechl bei (Hartmann) 205.
Chlorophyllase-Studien (Willstätter) 520; (Mey 649.
Chlorophyllbildung in Pflanzen bei Woodsch Licht (Colla) 808.
Chlorophyllreihe-Studien (Conant u. Hyde) 3
Choanoflagellata [Craspedomonadines], Studi über (Ellis) 311.
Cholesterin und Harnkanälchen (Kamakura) 5
— im Nervensystem (Obata) 395.
— in Rinderleber (Pfeiffer) 764.
— -Synthese im Tierkörper (Dam) 324.
— -Verhalten im bebrüteten Huhnei nach Adr nalin- und Ephedrininjektion (Kusui) 225.
Chondriom s. Mitochondrien.
Chorda-Gebiet bei Geckonen, Entwicklung (G wrilenko) 176.
Chordotonalorgane der Schmetterlingsraupen (B nig) 418.
Chorioallantois, Huhnembryo-, Transplantat v embryonalem Ratte-Gewebe auf (Hiraiw 97.
Chorthippus parallelus Zett. (Orthoptera), G schlechtsmerkmale-Entwicklung bei (Spe 342.
Chromatophoren, Cephalopoden- (Sereni) 709.
Chromosomen-Abberation bei Nicotiana dur Pfropfung (Kostoff) 102.
— bei Cucurbitaceen (McKay) 229.
— -Cyclus der Actinomyxide (Naville) 163.
— -Cyclus, Cladophora Suhriana- (Schussn 205.
— beim Getreide, Phylogenie (Kagawa) 736.
— beim Huhn (Saguchi) 11.
— bei Iris Kaempferi (Inariyama) 658.
— -Koppelung, bei Drosophila (Muller) 102.
— bei Narcissus L., Morphologie (Fernand 845.
— -Phylogenie der Berberidaceen (Miyaji) 23
— bei Solanum tuberosum L. (Heyn) 230.

mosomen-Studien beim Haushuhn (Serovskij u. Petrov) 845.
bei Triticum und Aegilops (Kagawa) 729.
Veränderung, Röntgen- und Radiumstrahlen nduziert durch (Goodspeed u. Avery) 844.
ron Viola (Miyaji) 230.
bei Weizen-Kreuzung (Stevenson) 356.
III. und IV. von Drosophila melanogaster, Translokation im (Dobzhansky) 103.
mosomenringbildung bei Pisum (Hammarund u. Hakansson) 102.
motrope Substanz der Embryo-Arterien Costa) 797.
mozentren-Begriff (Eichhorn) 652.
santhemum, embryologische Studien an Tateishi) 556.
ten, Süßwasser-, Cilien-Basalkörperchen-Imprägnierung mit Silber von (Chatton u. Lwoff) 418.
n-Basalkörperchen-Imprägnierung der Süßwasserciliaten mit Silber (Chatton u. Lwoff) 418.
ide, Zellen-, von Clathrina coriacea Mont. Volkonsky) 401.
a momumbaun, Laub und Rinde vom (Santos) 539.
a intestinalis-Oocyten, Dotterursprung in Tachoire) 272.
lus tridece-imlineatus, Winterschlaf beim Johnson) 246.
llin in Citrullus vulgaris schrad (Wada) 141.
s-Schädlinge in Palästina (Bodenheimer) 16.
ophora glomerata, Dauerorgane von (v. Cholnoky) 276.
Species, Reduktionsteilung bei (Higgins) 156.
Suhriana, Chromosomencyclus von (Schussnig) 205.
dia elegans, Fasciation bei (Johansen) 595.
rina coriacea Mont.-Zellen, Cinétide in Volkonsky) 401.
trum, menschliches, Cytoarchitektonik (Sana) 437.
s. Kohlensäure.
lt-Verteilung in Pflanzen (Bertrand u. Mokragnatz) 648.
iden, Schultergürtel und Brustflossenmuskeln bei (Kendahl) 668.
dae, Cecisomyidae als Feinde von (Barnes) 319.
dien wilder Tiere (Rastegaieff) 629.
nelliden-Variabilität (Zarapkin) 738.
nteraten-Plankton der Northumberlandküste Sanderson) 861.
ptera-Fauna, dichotomische, der Provence Caillol) 861.
trumkörperchen, Epithelnatur (Grégoire) 93.
nelinaceen, Adventivwurzelbildung bei, und Licht (Mevius) 93.
dienbildung von Sclerospora macrospora Sacc. Peglion) 377.
feren, Cytologie (Chadefaud) 771.
Washington], Nadelöle der (Lehman u. Lynn) 62.
Conus arteriosus, Selachier-, Zentralwüste im (Kisch) 784.
Convolvulus arvensis, Physiologie (Crafts u. Kennedy) 367.
Copepoden, parasitische (Monterosso) 508.
Coracoscapularwinkel am Vogelschultergürtel (Nauck) 284.
Coriaria, geographische Verbreitung von (Good) 382.
Cornea-Linsen von Cyclops strenuus (Gicklhorn) 300.
— -Nerven, menschliche, Endapparat von (Yokomatsu) 300.
Corpora amylacea im Zentralnervensystem (Irrate) 295.
Corpus luteum-Entwicklung bei Maus und Kaninchen (Deanesly) 303.
— -Extrakt und das ausgeschnittene Vas deferens (Macht, Stickels u. Leach) 192.
— -Extrakt, Deciduomen-Erzeugung bei Ratten durch (Nelson u. Pfiffner) 818.
— und Follikelhormon, Beziehung, bei Kaninchen-Uteruswucherung (Hisaw u. Leonard) 73.
— -Funktion (Knaus) 73.
— graviditatis - Studium (Adachi u. Fukuda) 792.
— -Hormon, Maustest für (Clauberg) 190.
— der Maus während Brunstcyclus (Deanesly) 212.
—, Physiologie (Knaus) 834.
—, innere Sekretion bei (Winter) 818.
Corpus striatum-Entwicklung (Winkler) 437.
Covillea tridentata, Vorkommen von Phoradendron californicum Nutall auf (Harris, Harrison u. Pascoe) 630.
Crangon vulgaris, Farbwechselhormone bei (Koller) 584.
Crataegomespili, Wesen von (Haberlandt) 21.
Crenilabrus, Hautpigment-Sexualspezifität bei, colorimetrisch untersucht (Abolius) 342.
— ocellatus Forsk, Fortpflanzung und Wachstum bei (Šolgan) 343.
Criodrilus lacuum-Lebensdauer (Janda) 226.
Crossing-over, genetische, Cytologie (Darlington) 355.
Crossotheca und Syginopteris oldhamia (Crookall) 311.
Crotalin-Wirkung, physiologische (Essex u. Markovitz) 147, 148.
Crustacea Decapoda-Systematik, Stammesgeschichte (Beurlen u. Glaessner) 51.
— und Arachnoideen (Bethe) 198.
—, dekapode, Struktur und Extraktionsorgane-Funktion bei (Schlieper u. Herrmann) 438.
—, Regeneration bei (Agar) 726.
Crustaceenpanzer-Kalkeinlagerung in polarisiertem Licht (Dudich) 418.
Cryptobranchus japonicus-Kopfskelet, Entwicklung (Aoyama) 175.
Cucurbitaceen, Chromosomen bei (McKay) 229.
Culicidae-Ernährung (Hinman) 51.
Curculioniden-Stridulationsorgane, Geschlechtsunterschiede (Marcu) 666.
Cyamid, intracelluläres und Arbaciali-Furchung (Brinley) 95.

Cyanophyceen und Bakterien, Stickstoffernährung (Jones) 185.
Cyclops strenuus, Cornealinsen von (Gicklhorn) 300.
— strenuus Fischer, Exkretionsorgane-Funktion von (Gicklhorn) 438.
— strenuus Fischer-Frontalorgane (Gicklhorn) 552.
Cynomys leucurus - Fortpflanzung (Stockard) 210.
Cypraeacea [Moll Gastr.]-Schalen, Mißbildungen bei (Schilder) 25.
Cypridina, Fett aus (Kotake u. Kimoto) 764.
Cyprinoden caloritanus-Studien (Binaghi) 489.
Cytoarchitektonik, Medulla oblongata-, und vegetatives Nervensystem (Svabauer u. Striganova) 436.
— des menschlichen Claustrums (Sanna) 437.
Cytochrom und intracelluläre Oxydose (Keilin) 764.
— für Physiologie der Zellatmung (Shubata u. Tamiga) 64.
Cytoplasma-Struktur der Gymnospermen (Bowen u. Buck) 149.
Cytosporina, Phomopsis und Diaporthe, Studien über (Das Gupta) 88.
Cyzicus cycladoides Joly [Phyllopoden], Fortpflanzung (Gravier u. Mathias) 206.

Dactylopoditen, 3, in der Schere, Astacus fluviatelis mit (Wiersma) 726.
Dalles-Taschenratte, Brutgewohnheiten bei (Wight) 746.
Daphne odora, Daphnin-Vorkommen bei, Physiologie (Asai) 142.
Daphnia pulex de Geer-Entwicklung und äußere Bedingungen (Tauson) 839.
Daphnien, Sehen von ultraviolettem Licht bei (Merker) 826.
Daphnin-Vorkommen bei Daphne odora, Physiologie (Asai) 142.
Daphniphyllum macropodum Mig., Embryologie von (Ventura) 174.
Darm, Huhn-, embryonaler, Pharmakologie (Macchii) 725.
— -Inhalt von Ankylostoma duodenale, Cytologie (Doubrow u. Rousset) 451.
— -Resorption bei Holothurien (Schreiber) 317.
Darmrohr-Hormon, experimentelle Studien über (Ochi) 696.
Darmzellen, chromaffine, beim Fisch (De Filippi) 290.
Darmzotte, Mingazzimsche Figuren in (Frazzetto) 782.
Daudebardia-Entwicklung (Soós) 600.
Decidua-Transplantation, Brustdrüse-Verhalten infolge (Addassi) 578.
Dekrement der Erregungsfortleitung von Muskelfasern, Mikroskopie (Hintner) 580.
Dentin, menschliches (Saal) 287.
Dentingrundsubstanz-Wachstum bei Vertebraten (v. Korff) 288.
Dermacentor reticulatus [Fabricius 1794] (Talice) 657.
Descemetsche Haut und Linsenkapsel (Eisler) 790.
Determination der Amphibien-Entwicklung (T squini u. Reverberi) 724.
—, Anurengastrula-, während Transplantat (Schotté) 227.
Determinationsproblem, Analyse (Cohen-Kysp 722.
Deuterophlebia mirabilis Edw. in Mittelas (Brodsky) 128.
Deutschland, Flora von (Schmeil u. Fitschen) 6
Diät s. Ernährung.
Diagramm, Qualifikations-, und Wahrscheinli keitsdiagramm (Roth-Lutra) 848.
Diaporthe, Mutation bei (Das Gupta) 88.
Diatomeen [Zuidersee], Fortpflanzung bei (Hofk 85.
Dichotomie-Problem (Douin) 279.
— -Problem bei Metzgeria (Chalaud u. Nicol 279.
Didelphiden [Metachirus crassicaudatus], schlechtsapparat von, Histologie (Baeck 172.
Dielektrizitätskonstanten organischer Flüssigk ten, Messung von (Ball) 645.
Diemyctylus viridescens und Oktylalkoh (Macht) 10.
Diffusionsapparat, Dispersoidanalyse mittels (Nis ler) 646.
Digitalis purpurea und ein aus Nebennierenkort gewonnenes Präparat (Occhipinti) 482.
Dikotyledonen-Keimpflanzen, Struktur (Tro chet) 278.
Dinenymphe, Golgiapparat von (Brown) 662.
Diplopoden, Geographie (Verhoeff) 633.
Diplosis pini [De Geer], Studien über (v. Tubeu 745.
Diptera von Patagonien und Süd-Chile (va Duzee) 637.
Discoglossus pictus, Otth.-Embryo-Nervensyste und Rückenmarkstransplantate (May) 100
— pictus, Otth.-Embryo, Nervensystem bei und Rückenmarkstransplantate (May) 484.
— pictus-Entwicklung, Analyse mittels Far marken (Lasell u. Wintreber) 838; (Wintr bert) 838.
Dispersion der brechenden Medien des Aug (Tagawa) 827.
Dixippus morosus Brunner, Heteromorphosen a Stigmen bei (Staudinger) 351.
Dolomiten, Landschnecken in, Zoogeographie un Ökologie (Thorson) 862.
Domestikationsproblem (Huser) 422.
Dominanz-Entwicklung (Fisher) 728.
Dopareaktion von Eiterzellen (Uchida) 390.
— -Studien (Fujiwara u. Uchida) 764.
Doppelbrechung von isoelektrischer Gelati (Kunitz) 646.
Dotter-Ursprung in Ciona intestinalis-Oxyle (Tachoire) 272.
— -Ursprung im Ostrea cucullata-Ei (Rai) 15
Dotterkugel-Variationen, histochemische (Marz Chiosa u. Feldman) 272.
Drepanosiphum, Symbiose bei (Paillot) 627.
Drosophila, Chromosomenkoppelung bei (Muller 102.
— funebris-Gen-Variationen bei, und Röntge strahlen (Timofeev-Resovskaja) 606.

phila, homocygote Rasse von, und Tem-eratur (Eigenbrodt) 101.
phila melanogaster, autosome Geno-ariation radius incompletus bei (Borisenko) 46.
eschlechtsgebundene Genovariation Abrupt bei (Nazarenko) 846.
eschlechtsformen, Entwicklung (Dobzhan-ky) 230.
inute-Mutanten bei (Csik) 234.
lutation bei (Jollos) 605.
permatogenese von (Huettner) 659.
ranslokationen im III. und IV. Chromosom on (Dobzhansky) 103.
phila, Nichttrennen bei, und Kohlendioxyd Mottram) 607.
ziproke Translokation bei, und Genetik von enothera (Sturtevant u. Dobzhansky) 229.
ariationen durch Röntgenstrahlen (Muller) 53.
, Dampf-, des Muskels (Hill u. Kupalov) 21.
as- und Dampf-, Bestimmung (Fischer u. ebmann) 758.
motischer, der Mistel (Harris, Harrison u. ascoe) 630.
n s. a. Endokrine Drüsen, Hormon.
mphioxin-, kolbenförmige, Entwicklung Goodrich) 556.
it innerer Sekretion s. Endokrine Drüsen.
oewenthalsche, Kernwachstum bei (Collin) 66.
inotsche, der Planarien (v. Méhely) 285.
hysiologie (Asher) 814.
n-Entwicklung in Wüsten von Turkestan Doubiansky) 509.
ung, Luft-, und Pflanzen (Bazyrina u. schesnokov) 853.
darm und Magensaftreaktion (Murray) 55.
ylinderepithel, Mitochondrien-Golgi-Kom-ex im (Liu) 290.
-Resistenz und wasserbindende Kraft der flanzen (Lebedincev) 452.
eladaptation des Limulus-Auges (Hartline) 08.
elfeld-Apertur, ultramikroskopisches Ele-ent mit rotationssymmetrischem Störungs-ld durch (Berek) 258.
elfeldkondensator, Kardivid-, Zentrieren des ange) 755.
elfeldmikroskop, menschliche Blutzellen im erguson) 408.
cus marginalis [Coleopt.]-Spermatogenese, olgiapparat, Vakuom und Chondriom wäh-nd (Chudoba) 417.

na [Tachyglossus] Ei, ungefurchtes (Flynn) 91.
odermen ohne Spur von Radiärsymmetrie Sather) 447.
ata-Trachea, Anatomie (Lassila u. Musta-llio) 433.
lage, Biologie (Brocher) 591.
blage der Schistosomiden (Brumpt) 90.
mphibien-, Radiosensibilität, während der ntwicklung (Pasquini u. Meldolesi) 221.

Ei, Arbacia aequituberculata-, Befruchtung (Tirelli) 346.
—, Arbacia-, Furchung des, und Kohlendioxyd (Haywood u. Root) 84.
—, Arbacia-, Furchung des, und intracelluläres Cyanid (Brinley) 95.
—, Arbacia-, Protoplasma des, und ultraviolette Strahlen (Heilbrunn u. Young) 220.
—, Arbacia punctulata-, und Sauerstoffmangel (Harvey) 346.
—, Arbacia-, Sauerstoffverbrauch vom, und Kohlendioxyd (Root) 94.
—, Barnea candida-, und Gleichgewichtaufhebung zwischen Seewasser-Chloriden (Pastels) 219.
—, beschaltes, Ölabsorption vom (Swenson u. Mottern) 225.
—, Bombyx mori-, Gaswechsel beim (Ashbel) 837.
— -Durchgang durch den Kaninchenеileiter (Parker) 214.
—, Evertebraten- (Needham u. Needham) 598.
—, von Hyla arborea, Paracentrotus lividus und Bombyx mori, Teilungsrhythmen im (Bataillon u. Su) 482.
—, Hyla-, Reaktion bei (Battaillon u. Su) 482.
—, Kaninchen-, lebendes (Pincus) 838.
—, Lachs-, sich entwickelndes, Stoffwechsel im (Hayeo) 222.
—, menschliches, Blutversorgung des (Meyer-Rüegg) 179.
—, Nematodirus spatiger-, Schaleigenschaften beim (Zavadovskij) 776.
—, Nereis-, Entwicklung, im Seewasser (Just) 597.
—, Ostrea cucullata-, Dotter-Ursprung im (Rai) 158.
— -Produktion und Alter der Henne (Schmidt u. Zöllner) 208.
— -Reifung bei der Forelle (Mrué) 343.
—, Seeigel-, und Zinn (Drzewina) 219.
—, sich entwickelndes, Eiweiß-Wasserstoffionenkonzentration des, und Kohlensäure (Romanoff u. Romanoff) 598.
— -Stadium-Dauer bei Bupalus piniarius L. (Schwerdtfeger) 457.
—, ungefurchtes, von Echidna [Tachyglossus] (Flynn) 791.
Eichhörnchen-Verhalten gegenüber wurmstichiger Nüsse (Dennis) 474.
Eierstock s. Ovarium.
Eihülle bei Solea vulgaris (Faouzi) 555.
Eileiter, Kaninchen-, Spermatozoen- und Eierdurchgang durch (Parker) 214.
Eis, Wasserorganismen-Überwinterung im (Boldyreva) 248.
Eisen-Ablagerung innerhalb der parenchymatösen Organe (Henriques u. Okkels) 656.
— im chlorophylldefekten Blatt (Runehjelm) 762.
— in Getreidepflanzenknoten (Sayre) 140.
— -Organismen, Limnologie (Naumann) 375.
— -Reserve in der Milz (Lintzel u. Radeff) 691.
— -Speicherung, Mechanismus, Morphologie zum (Chlopin) 413.
Eiterzellen, Dopareaktion von (Uchida) 390.
Eiweiß-Ernährung der Maus, Darmschleimhaut-Leukocyten bei (de Winiwarter) 805.

Eiweiß höherer Pflanzen (Björkstén) 523.
— -Verbrennung in Muskeln (Macleod) 458.
Eiweißkörper, enzymatische Umwandlungen bei (Bergmann) 651.
— und Farbstoffe (Pauli) 137.
— und Farbstoffe, elektrochemisch-konstitutive Beziehungen (Pauli) 137.
Eizellen s. Ei.
Ektoderm, Linse-Abschnürung beim Menschen vom (Fischer) 796.
Elasmobranchier-Ohrlabyrinth (Werner) 45.
Elastizität von isoelektrischer Gelatine (Kunitz) 646.
Elefanten-Darstellung in der Kathedrale zu Exeter (Mohr) 515.
Elektrische Gleichgewichte in biologischen Systemen (Kahler, Rosenthal u. Voegtlin) 760.
— Messung neuromuskulärer Zustände während geistiger Tätigkeit (Jacobson) 824.
Elektrischer Strom, Einfluß auf Epithel- und Carcinomzelle (Delbanco) 156.
— Widerstand von lebendem und totem Gewebe (Bachem) 5.
Elektrizität und Leben (Beutner, Caywood, Lozner u. Douthitt) 522.
Elektrolyte und elektrische Leitfähigkeit (Hogben u. Gordon) 761.
Elektrolytspeicherung (Cooper u. Osterhout) 521.
Elektromotorische Kraft des Malopterurus electricus und Temperatur (Remmler) 336.
Embryo von Acipenser Güldenstädtii und stellatus, Entwicklung (Filatow) 226.
—, Ananas-, Entwicklung (Thomas u. Holmes) 538.
—, Asellus aquaticus-, Studien über (Dejdar) 794.
—, Axolotl-, Hämoglobin-Erscheinen im (Slonimski) 175.
—, Discoglossus pictus Otth.-, Nervensystem, und Rückenmarkstransplantate (May) 100.
— -Entwicklung aus mit Nitratlösungen behandelten Samen (Axentjeff) 92.
— -Ernährung und Getreidebewurzelung (Kleemann) 481.
— -Fettstoffwechsel, intermediärer (Nürnberger) 225.
— Fetzer mit angelegter Kloakenmembran (Fetzer u. Florian) 180.
—, Fundulus heteroclitus-, Herzrhythmus beim, und Cyanid (Brinley) 57.
—, Huhn- s. Huhnembryo.
—, japanisches, Tränenkanälchen von, Histologie (Fukamizu) 308.
Embryo, menschlicher, Amnionhöhle-Ausdehnung gegen Stielgewebe beim (Florian) 797.
—, Amnionhöhle-Vordringen gegen Haftstielgewebe beim (Florian) 443.
—, Blutbildung beim (Knoll) 444.
—, Mundspeicheldrüse-Bindegewebeentwicklung beim (Löwenkron) 560.
—, Nabelschnur des, Histologie (Kondo) 175.
—, Ohrkapsel-Verknöcherung beim (Bast) 309.
—, mit 8 Somiten (West) 557.
—, mit 17 Somitenpaaren (Atwell) 558.
—, Urnierenkanälchen-Veränderung beim (Altschule) 443.
—, mit 7 Urwirbelpaaren (Politzer) 560.
Embryo-Orientierung und Spermatozoon-Eintrittsstelle beim Ei (Morgan u. Tyler) 596.
—, Phosphorstoffwechsel beim (Needham, Needham) 598.
—, Präcipitinübergang auf die Mutter v. (Sasaki) 241.
—, Rinder-, Pigmententwicklung beim (J. kuchen) 656.
—, Rückenmark-Regeneration bei (Migliavac. 101.
—, Vogel-, Sterblichkeitsverteilung beim (Rid. 601.
— -Wurzelwachstum und Sproßentfern. (Keeble) 217.
Embryologie von Daphniphyllum macropod. Mig. (Ventura) 174.
— des Hormurus australasiae [F.] (Pflugfeld. 442.
— der Saxifragoideen (Dahlgren) 794.
Embryologische Studien an Chrysanthem. (Tateishi) 556.
— Studien mittels Injektionsmethode (Kus. 225.
Embryonalachse-Entwicklung bei Haemichron. bimaculata (McEwen) 95.
Embryonalextrakt-Herstellung und ssine Ve. wendung für Gewebekulturen (Craciun) 51.
Emissarien, Schädel-, bei Mensch und Anthropo. (Boyd) 779.
Emys orbicularis, Riech- und Höranalysator be. Physiologie (Poliakov) 200.
Endokrine Drüsen, Beziehung zum Wasse. gehalt von Blut und Muskeln (Parho. Marza u. Cahane) 68.
— bei akuter Kohlenoxydvergiftung (Nicolet. 188.
—, Morphologie (Kohn) 572.
— und Wassergehalt des Blutes (Parhon, Caha. u. Marza) 326.
Endokrine Extrakte und Artemia salina (Ciabat. u. Floris) 461.
— Extrakte und Wasserfarnen (Agostini) 481.
— Organe bei intraperitonealer Einführung vo. Nebennierenmarks-Emulsion (Kotorii) 69.
Endolymphatisches Organ, Struktur, der Amphi. bien (Dempster) 789.
Endometrium-Autotransplantation auf Kaninchen. Peritoneum (Molinengo) 414.
Endoneurium-Fasern bei cerebrospinalen Nerven. Silberfärbung (Laidlaw) 403.
Endorgane, sensible, der Bärenzunge (Ábrahám. 289.
Energiewechsel des Blattes, Blattmasse im (Shull. 66.
Entdeckungsbericht 639.
Ente-Gefieder, Entwicklungsphysiologie (Kuh. 207.
Enterochromaffine Zellen der Amphibien (De. Filippi) 782.
Entkalkungsmethode (Evans u. Krajian) 387.
Entwicklung s. a. Ontogenese.
—, Aeolidia amoena Risb.- (Risbec) 221.
—, Amphibien-, und Adrenalin (Lehmann) 96.
—, Amphibienvorderarm- (Marcus) 175.
— der kolbenförmigen Amphioxus-Drüse (Good. rich) 556.

klung, Apfel-, Anatomie (Tetley) 441.
sen-Sägewespe- (Harukawa u. Kondo) 499.
ler Biologie (Caulberg, Guyénot u. Rivet)
.
ycanthaceae (Brofferio) 173.
rthippus parallelus Zett (Orthoptera)-,
ndäre Geschlechtsmerkmale während
ett) 342.
Cryptobranchus japonicus-Kopfskelet
yama) 175.
idebardia- (Soós) 600.
coglossus pictus-, Analyse mittels Farb-
rken von (Lassell u. Wintrebert) 838;
ntrebert) 838.
senbein-, beim Menschen (Hintzsche) 444.
roblasten-, in Gewebekultur (Tannenberg)
, 151.
sombronia pusilla (Chalaud) 793.
ıe, des Kaninchens (Gregory) 305.
netophyten-, bei Lophocolea cuspidata
pr. und Chiloscyphus polyanthus [L.]
da (Chalaud) 339.
netophyten-, bei Tulipa Gesneriana L.
mbacioni u. Giombini) 173.
troidea viridula-, und Röntgenstrahlen
elin) 347.
Gehirn- und Rückenmarksbodenplatte
ngsburg) 796.
chlechtsdrüsen-, bei Calotes (Simkins u.
na) 795.
pigment-, bei Japanern (Segi) 308.
mling-, aus mit Nitratlösungen behandel-
Samen (Axentjeff) 92.
Lang- und Kurzgriffel von Linum austria-
ı L. (Laibach) 595.
ıdspeicheldrüsenbindegewebe-, bei mensch-
en Embryonen (Löwenkron) 560.
neritis canescens Grav.-, Biologie (Daviault)
ı Nereis-Eis im Seewasser (Just) 597.
an-, in bastard-merogonischen Transplan-
n bei Triton (Hadorn) 96.
cysten-, bei Urodelen (Guareschi) 728.
ordschaf- (Korff) 246.
kreasanlage-, ventrale, beim Menschen
gers) 797.
nzen-, und Belichtungsdauer (Redington)
-embryonale, von Macrocentrus gifuensis
mead (Parker) 620.
Prächordalgebiet bei Geckonen (Gawri-
o) 176.
hogenetische (Meck) 513.
ulation durch Umweltsfaktoren (Hertwig
ertwig) 349.
getierherznerven- (Shaner) 178.
Semiplacentome des Schafes, Histologie
auser) 306.
et-, frühe (Murray u. Selby) 227.
ius spectrum-Fußskelet- (Henckel) 179.
Tritonmerogons Triton taeniatus × cri-
ıs (Baltzer) 96.
lungserregung beim Seeigelei (Runn-
n) 596.
lungspotenz diploidkerniger Hälften des
furchten Tritoneies (Fankhauser) 724.
Entzündung, Studien über (Menkin u. Menkin) 657.
Entzündungszellen (Wallgren) 775.
Enzym s. Ferment.
Eosin-Einfluß auf Froschherzen (Cuzin) 145.
Ephedrin und Froschlarven-Wachstum (Mihes) 347.
— -Injektion, Cholesterin im bebrüteten Huhnei nach (Kusui) 225.
Ephemeriden-Männchen, Lobus opticus-Entwicklung bei (Grabenhorst) 45.
Ephestia Kühniella Zeller, genetische und entwicklungsphysiologische Studien über (Kühn u. Henke) 235.
— kühniella Zell., geographische Herkunft von (Lebeddev) 510.
Ephetonin und Froschlarven-Wachstum (Méhes) 347.
Epidermis s. a. Haut.
—, Amphibien-, larvale (Poska-Teiß) 419.
—, Histologie (Sturton) 668.
—, Meerschweinchen-, und Thyroid-Substanz (Loeb, Haven, Genther u. Friedman) 69.
—, Meerschweinchenohr-, und Unterernährung (Loeb, Haven, Genther u. Friedman) 68.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epistropheus-Deformation und Processus paramastoideus beim Menschen (Greig) 421.
Epithel, Pflaster-, bei Albinoratten, Veränderung durch Kostformen (Fujimaki, Kimura, Wada u. Shimada) 54.
—, Ratte-, samenbildendes, und Kathodenstrahlen (Jacobsen) 530.
— im Vestibulum nasi des Menschen und Blutgefäße (Alverdes) 433.
—, Zylinder-, des Dünndarmes, Mitochondrium-Golgi-Komplex im (Liu) 290.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelschicht, Platten-, Nervenfasernregeneration im (Lasybin) 533.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erdbeerpflanzen-Wachstum (Darrow) 812.
Erdboden, Organismen-Verhalten in Berührungsbedingungen mit (Vlès) 253.
Erdnuß-Fruchtträger, Pilzzelle am (Chevalier) 255.
Erepsin-Gewinnung aus Pankreas und Darm (Waldschmidt-Leitz) 520.
Ergebnisse der Biologie (v. Frisch, Goldschmidt, Ruhland u. Winterstein) 806.
Erinaceus roumanicus B.-Hamilt, Studien über (Stein) 497.
Eristalis tenax-Auge, Beleuchtungsintensität und Länge der refraktären Periode beim (Dolley jr.) 708.
Ermüdung, Anurenskeletmuskel-, vergleichend physiologisch-ökologische Studien an (Heidermans) 823.
— und Permeabilität (Heller) 824; (Kann) 824; Scheminzky) 824; (Stiasny) 824.
—, physische, und Sexualsphäre der Tiere (Dychno u. Sidorow) 835.
Ernährung, animalische, von Ceratium hirundinella O. F. Müller (Hofeneder) 16.
— der Anopheles maculipennis-Larve, organische Kolloide des Wassers bei (Šipizina) 803.

Ernährung der australischen Lady beetles Rodolia cardinalis (Cressman u. Dumestre) 319.
—, Culicidae- (Hinman) 51.
— und Dynamik im Schmeißfliege-Leben (Peredelsky u. Pastuchova) 52.
—, überreich an Eiweiß und Purinkörpern, bei Ratten (Rondoni) 813.
— und Geschlechtsdimorphismus beim Vogel (Rozenfelds) 207.
— und Größe der saugenden Maus (Mac Dowell, Gates u. Mac Dowell) 813.
—, Medusen- (Vetochin) 450.
—, mineralische, der Pflanzen, und Krankheitsbekämpfung (Petri) 324.
—, Pflanzen- (Haselhoff, Haun u. Elbert) 806.
— von Proleptus obtusus [Spiruroidea, Nematoda], Biologie (Schuurmans jr. u. Bohnan) 803.
—, Protorosaurus- (Weigelt) 51.
— und reizphysiologische Studien bei blutsaugenden Arthropoden (Krijgsman u. Windred) 803.
— festgewachsner Schnecken, Physiologie (Boettger) 804.
—, Spitzmaus- (Hamilton) 452.
—, Tier-, Verdauungszeit (Lenkeit u. Habeck) 53.
—, Veränderung des Albinoratten-Pflanzenepithels durch (Fujimaki, Kimura, Wada u. Shimada) 54.
—, Wassertier- (Krogh) 451.
— und Zähne (Adrion) 187.
Erpel-Gefieder, Entwicklungsphysiologie (Kuhn) 207.
—, einseitige Hodenektomie beim (Benoit) 603.
Erregung, physikalisch-chemische, Zeitfaktor bei (Koltzoff) 702.
Erregungsleitung, polarisierte, in Regenwurm-Neurochorden (Stough) 705.
Ertrag an Droge bei Anthemis nobilis L., Einfluß der Düngung auf (Dafert u. Brandl) 622.
Eryobothrya Ldl.-Karyotyp (Evreinoff) 356.
Erythrocyten bei Amphibien und Reptilien, Golgi-Substanz in (Kurashige) 153.
— -Differenzierung von Necturus und Golgi-Substanz (Dawson) 774.
—, basophile Substanz der (Davidson) 409.
—, ellipsenförmige (Penati) 409.
—, Glykolyse (Burger) 685.
—, Leopardfrosch-, Reaktion auf Golgi-Substanz (de Roo u. Ufford) 774.
—, Makrocyten- und Mikrocytenbildung aus (Auer) 409.
—, Maus-, Resistenz der (Kerti u. Stengel) 775.
—, Membranstruktur und Permeabilität der, Vergleich (Mond) 138.
—, menschliche, mit A-B-Receptoren (Thomsen) 616.
— des menschlichen und tierischen Embryos, Antigen von (Matsuoka) 616.
—, menschliche, Zellvolumen bei (Haden) 656.
—, Necturus-, Veränderung, und endocytäre Hämoglobinkrystallisation (Dawson) 153.
—, osmotische Eigenschaften des (Jacobs) 139.
—, Säugetier-, Atmung von (Michaelis u. Salomon) 810.
— -Struktur (Cooke) 408.
Erythrocyten beim entmilzten Tier (Troilo) 7
—, Ursprungsqualität von (Slominski) 656.
— -Volumenbestimmung im Blut (Slawinski Pakoroski) 133.
Erythrocytendurchmesser-Messung (Ponder) 7 774.
Erythropoese, tierische, Einfluß von Thyreoid tomie und Thyreoideaernährung auf (Sch mann) 574.
Eudorina elegans und Radiumstrahlen (Hall staedter u. Luntz) 8.
Euglena gracilis Klebs, cytoplasmatische H schlüsse bei (Brown) 159.
— -Kulturen, Wasserstoffionenkonzentrati Grenzen für (Dusi) 392.
— -Vermehrung, autokatalytische Gleichung (Jahn) 662.
Eumyceten-Fluorescenz unter Woodschem Li (Redaelli u. Cortex) 144.
Euprositis flava Brenner, hautreizender Giftst beim (Saito) 148.
Europa, nacheisliche Klima- und Florenentwi lung in (Groß) 858.
Europäer, Fossa retrosacralis bei (Gaul) 113.
Evertebraten-Ei (Needham u. Needham) 598.
—, marine, Gewicht bei (Stohler) 613.
— [Mittelasien] (Brodsky) 128.
—, vergleichende Stoffwechselphysiologie bei (Wolvekamp) 3.
Evolution, bemerkenswerter Fall von (Gagnepa 50.
— -Problem (Jollos) 605.
Excretionsorgane (v. Möllendorff) 301.
— -Funktion dekapoder Crustaceen (Schliepe Herrmann) 438.
— -Funktion bei Cyclops strenuus Fisch (Gicklhorn) 438.
Exeter-Kathedrale, Elefanten-Darstellung in (Mohr) 515.
Exstirpation, Auge-, einseitige, bei Froschlarv (Dürken) 100.
Extremität, Katze-, motorische Einheiten Muskeln von (Eccles u. Sherrington) 704.

Färbung, Ausstrichpräparate- (Jacobsohn) 75
— basophiler Granula (Bujard) 643.
—, Doppel-, auf endotrachealem Wege, und re culoendotheliales System (Businco u. Giun 413.
—, Doppel-, simultane, nach Fixierung mit kroformol usw. (Lenoir) 756.
—, elektive, vitale, der Asellus aquaticus (L Embryonen (Dejdar) 794.
—, Giemsa-Benzidin-, simultane (Moschkowski)
— glatter Muskeln in Schnittpräparaten (Jedd loh) 260.
—, Malariaparasiten-, mit Eisen-Hämatoxy (Sinton u. Mulligan) 519.
— von Plasmodien und Protozoen (Cardam tis) 757.
—, schnelle, von Rückenmark- und Gehi stammschnitte (Knower) 389.
—, Temperatureinfluß auf, und Versuche Hämolymphe von Arctiidenraupen (Beljae 583.
—, verschiedene, bei Farn (Andersson-Kottö) 8

orenaustauschhypothese der Blutgruppen-
ene (Hertwig) 103.
lienstatistische Analyse bei Vererbungsfor-
chung (Dahlberg) 735.
e-Einfluß auf Anophelen (Brighenti) 826.
Jres- (Szalay) 420.
Vererbung des Mezöhegyeser Gidoangestütes
Csúcs) 611.
ensinn der Lemuren (Bierens de Haan u.
Trima) 472.
ensystem der Affen (Trendelenburg u.
Schmidt) 338.
marken, Analyse der Discoglossus pictus-
Entwicklung mittels (Lasell u. Wintrebert)
38; (Wintrebert) 838.
stoff, Bocksdornbeere (Zechmeister u. v. Chol-
oky) 649.
Dispersitätsuntersuchungen an (Nistler) 646.
Eindringen, Studien über (Irwin) 759.
nd Eiweißkörper (Pauli) 137.
olloidaler, bei parabiotischen Ratten (Spa-
nol) 132.
rganischer, Farbänderungen bei (Ostwald u.
Rudolph) 2.
aurer und basischer, Permeabilität der Augen-
efäße für (Wesselkin) 676.
ranspirationsstrom-Durchdringung mit (Har-
ey) 389.
erteilung, Gesetz, Biologie (Bruch u. Netter)
56.
wechsel bei Crangon vulgaris (Koller) 584.
zellen beim Fisch (Ballowitz) 266.
-Färbung, verschiedene (Andersson-Kottö)
45.
Vasser-, und endokrine Extrakte (Agostini)
31.
ation bei Clarkia elegans, embryonale (Jo-
ansen) 595.
culus lateralis Pontis-Entstehung (Poppi) 437.
ngitudinalis medialis der Katze, vestibulo-
inale Fasern im (Rasmussen) 674.
bündel peripherer Nerven, Topographie
Thomas) 786.
a et Anatomia ceylanica (Popovici) 553.
ewächshaus-, Unter- und Mittelasiens (Boett-
er) 751.
haube und Kammform beim Huhn (Jull) 111.
ling-Symbionten (Ries) 628.
ent, Kaumagen-, von Huhn und Hydro-
helidon Nigra L. (Bernardi u. Zanini) 320.
ilz-, proteolytisches (Hedin) 144.
h Neuronleben und physikalisch-chemische
ruktur der Nervenzelle (Marinesco) 402.
a Pankreas der Haustiere (Moschini) 765.
id Salzionen (v. Doby u. Kertész) 569.
id Schneckenherzrhythmus (Loeper, Le-
aire u. Mougeot) 683.
asserstoffaktivierendes, der Zellen (Thun-
rg) 764.
llen-, Schwermetallnatur der, Studien über
Crah) 185.
ibein-Entwicklung beim Menschen (Hintz-
he) 444.
zin-Theorie der Befruchtung (Just) 595.
bsorption bei der Scholle (Dawes) 805.
s Cypridina (Kotake u. Kimoto) 764.
Fett-Verbrennung in Muskeln (Macleod) 458.
Fettgewebe in Hundeorganen (Slotwinski) 395.
—, Ratte- (Reed, Yamaguchi, Anderson u. Mendel) 810.
Fettigonospora-Protozoen (Smith) 856.
Fettkörnchenzellen beim Neugeborenen (Berlucchi) 655.
Fettsäure in Homöothermen-Phosphatiden (Terroine, Hatterer u. Roehrig) 650.
Fettzellen, Knochenmark-, beim Knochenfisch (Tretjakoff) 269.
Fetus s. Embryo.
Fibroblasten-Entwicklung in Gewebekultur (Tannenberg) 150, 151.
— -Gewebekulturen-Wachstum und fluorescierende Stoffe (Adachi) 15.
Fibrocyten-Gewebekulturen erwachsener Kaninchen, Vitalfärbung von (Nagel) 14.
Fichte-Fällung (Gäumann) 115.
Filicales, reifes Spernium bei (Dracinschi) 777.
Finger-Typen, menschliche (George) 365.
Fisch-Bewegung, Insulineinfluß auf (Gray u. Hall) 692.
—, chromaffine Darmzellen bei (De Filippi) 290.
—, Farbzellen beim (Ballowitz) 266.
—, Fluß-, Veränderung, während Fortpflanzung (Fontaine) 833.
— -Kiemenorgane, akzessorische, Funktion des reticulären Bindegewebes in (Vialli) 431.
—, Ökologie (D'Ancona) 373.
—, Riechschleimhaut-Regeneration beim (Quastler u. Weingarten) 483.
—, Schlaf durch Gehirnkompression beim (Chauchard u. Chauchard) 706.
—, Verdauungstraktinnervation beim (Kolossow u. Iwanow) 783.
Fischerei-Biologie der Alpenseen (Haempel) 369.
Fischleibeshöhle, Amphilina foliacea in (Janicki) 507.
Fischreiher, Paarungsbiologie (Verwey) 719.
Fixierung, Zentralnervensystem-, Bouinsche Flüssigkeit zur (van Walsem) 131.
Fixierungsmittel (Yasuznni) 518.
Flagellaten, Eugenoid-, Physiologie (Jahn) 662.
Flechten, Laub-, Gallen von (Bachmann) 255.
Flehmen beim Tier (Schneider) 589.
Flieder, persischer, Bastardnatur beim (Tischler) 105.
Flimmerepithel-Bewegung (Krukower) 773.
Flora, Balkanhalbinsel-, reliktes Element in, Analyse (Stojanoff) 861.
— von Deutschland (Schmeil u. Fitschen) 631.
— -Entwicklung, nacheiszeitliche, in Europa (Gross) 858.
—, fossile, des Alfölds (Szepesfalvi) 861.
Florenkontrast und -gefälle in Schleswig-Holstein (Christiansen) 860.
Floriden-Sporen und Ultraviolettbestrahlung (Chemin) 766.
Flügelmembran, vordere, bei grauer Gans, anatomisch-histologische Studien über (Romankewitsch) 669.
Flugzeug und Vogel (Groebbels) 333.
Fluorescein-Ausscheidung durch Winterfroschniere (Ellinger u. Hirt) 61.

Fluorescenz, Eumyceten., unter Woodschem Licht (Redaelli u. Cortese) 144.
— -Mikroskopie und -mikrophotographie (Metzner) 387.
Fluorescenzerscheinungen an Gastropodenschalen (Furreg u. Querner) 24.
Fluorescierende Stoffe und Wachstum der Fibroblasten-Gewebekulturen (Adachi) 15.
Follikel-Epithel bei Solea vulgaris (Faouzi) 555.
—, große, Eier, menschliche, von (Allen, Pratt, Newell u. Bland) 172.
Follikelhormon (Frattini u. Maino) 74.
—, ovarielles, Gewinnung (Morrell, Powers u. Varley) 190.
—, ovarielles, Verteilung des (Morrell, McHenry u. Powers) 190.
Follikelsaft, Ovarium-, wirksame Substanz im, Biochemie (Hirano) 191.
— -Studien (Pighini) 190; (Dahlberg u. Akesson) 208.
Follikelsprung und Hypophysenvorderlappen beim Kaninchen (Stricker u. Grueter) 464.
Follikelzahl-Konstanz, Gesetz (Lipschütz) 816.
Follikelzellen, Chondriom-Aussehen in (Hosselet) 157.
Follikulin mit endokrinen Drüsen (Montpellier u. Chiapponi) 461.
— und Hypophysenvorderlappen (Montpellier u. Chiapponi) 816.
— und periodischer Sexualcyclus (Del Castillo u. Calatroni) 818.
Forelle, Eireifung bei (Mršič) 343.
—, Geschlechtsunterschied bei (Mršič) 718.
Formbildung, Resorptionsprozesse als Quelle von (Blacher u. Holzmann) 222.
Formenwechsel von Amöben (Gickelhorn) 159.
Formica rufa, Blattlauszuckerverbrauch bei (Ökland) 116.
Formwechsel der Gastrostyla steinii Engelmann (Weyer) 160.
Fortbewegung, Urocoptidae- (Pilsbry) 466.
Fortpflanzung, Amoeba proteus- (Johnson) 663.
—, Crenilabrus ocellatus Forsk- (Šoljan) 343.
—, Cynomys leucurus- (Stockard) 210.
—, Diatomeen [Zuidersee] (Hofker) 85.
—, Flußfischveränderung während (Fontaine) 833.
—, Frosch-, und tägliche Hypophysenvorderlappentransplantate (Wolf) 72.
—, Känguruh- (Vosseler) 209.
—, Phyllopoden- [Cyzicus cycladoides Joly] (Gravier u. Mathias) 206.
—, Ratte-, Eiweißeinfluß auf (Clayton) 693.
—, Stenostomum incaudatum- (Sonneborn) 716.
— -System, Bacterium-Sporenbildung im (v. Darányi) 714.
—, ungeschlechtliche, bei Nemertinen (Coe) 205.
Fortpflanzungsbiologie der europäischen Bären (Prell) 210.
— des Taxidea taxus Schreb. (Prell) 210.
Fortpflanzungsorgane, Caulerpa- (Arwidsson) 205.
— und Hypophysenvorderlappen (Wiesner u. Crew) 328.
Fortpflanzungsphysiologie der Vögel (Riddle) 601.
Fossa retrosacralis bei Europäern und Primitiven (Gaul) 113.
Fossile Vertebraten, Stistik (Trueman) 682.
Fossombronia pusilla-Entwicklung (Chalaud)
Fragaria, Genetik (Ichijima) 732.
—, Geschlechts- und Artkreuzungsfragen (Schiemann) 104.
Frankliniella insularis Frankl, Biologie (Davi u. Bald) 743.
Fraunhofer, Joseph, sein Leben (Rohr) 515.
Fringilla coelebs L., geographische Variabi beim (Promptoff) 81.
Frommansche Linien der Nervenfasern-Ach zylinder (Noda u. Yasuzumi) 403.
Frontalorgane, Cyclops strenuus Fischer- (G horn) 552.
Frosch, experimentell erzeugte Neoplasmen (Witschi) 271.
— -Fortpflanzung und tägliche Hypophy vorderlappentransplantate (Wolf) 72.
— -Milz und Röntgenstrahlen (Sipovskij) 6
— -Vorderbeinskelet, cyclische Gewichtsvaria beim (Dauvart) 111.
Froschlarve, einseitige Augenexstirpation (Dürken) 100.
— -Wachstum, Einfluß von Ephedrin und E tonin auf (Méhes) 347.
Froschlarvenschwanz-Regeneration, mitoge sche Ausstrahlungen bei (Blacher u. Bron 223.
Froschmuskelextrakt, Kohlehydratphosphor reester im (Lipmann u. Lohmann) 822.
Froschniere-Funktion (Ellinger u. Hirt) 61.
—, Tubuli-Rückresorption in (Bieter) 183.
Frost und Samenkeimung (Doerfel) 748.
Frucht, Abgabe fluorescierender Stoffe d (Metzner) 216.
— -Lagerung und Kohlendioxyd (Thornton)
Fruchtbarkeit, Auster- (Galtsoff) 91.
Fruktifikation und Gametenentleerung bei F serratus) Schreiber) 85.
Fucus serratus, Fruktifikation und Gameten leerung bei (Schreiber) 85.
Fumaria officinalis L.-Samenschale, Kalkoxa krystalle (in Greger) 523.
Fundulus Heteroclitus-Embryonen, Herzrh mus, Cyanideinfluß (Brimley) 57.
Fundusdrüsenzellen, Chondriom und Golgiapp in (Ostronch) 782.
Funktionelles System, Anatomie (Benningh 665.
Furchung, Amphibien-, und Quarzquecksil lampe (Beudt) 221.
—, Arbacialei-, und intracelluläres Cyanid (B ley) 95.
—, Arbaciali-, und Kohlendioxyd (Haywood Root) 94.
— bei Pachydrilus (Lumbricillus) lineatus M (Penners) 442.
—, Spiral-, Ei mit, Spermatozoon-Eintrittss und Embryo-Orientierung bei (Morgan Tyler) 596.
Fusarium, Sporenbildung bei, und ultraviol Strahlen (Ramsey u. Bailey) 86.

Gadus macrocephalus Tilesius-Galle, Beit (Tsuji u. Higashi) 144.
Gärung, Atmung und Synthese (Kluyver) 68

heiden-Larven von Plymouth (Lebour) 447.
psis, genetische Monographie bei (Müntzing) 36.
von Gadus macrocephalus Tilesius und Maziki [Xiphias gladius] (Tsuji u. Higashi) 144.
aubflechten- (Bachmann) 255.
ina melonella-Larven, Spinndrüsen der, Cylogie (Wu) 567.
te und Rippenquallen (Tretjakoff) 406.
usia holbrooki [Grd.] (Cyprinodontidaeaarung (Dulzetto) 479.
ten, Rana fusca-, Radiumbestrahlung der, nfluß auf die Gastrulation (Simon) 723.
tenentleerung und Fruktifikation bei Fucus rratus (Schreiber) 85.
tophyten-Entwicklung bei Lophocolea cuidata Limpr. und bei Chiloscyphus polyathus [L.] Corda (Chalaud) 339.
n Urtica caudata Vahl (Negodi) 282.
eibliche, bei Tulipa Gesneriana L., Entwickng (Bambacioni u. Giombini) 173.
iarus chevreuxi Sexton-Augenfarbe, Vaationen bei (Sexton, Clark u. Spooner) 3.
ien, Säugetier-, sympathische, Bindegewebelle in (Occhipinti) 543.
ienzellen-Lähmung im vegetativen Nervenstem, Toluidinblaufärbung bei (Yoshigumi) 3.
s vegetativen Nervensystems, pathologische anulabildungen in (Ohmuma) 543.
etina-, Degeneration (Oshinomi) 301.
on Gasseri, normale und pathologische iatomie (Opalski) 38.
erz-, von Limulus polyphenus, Schrittcher im (Garrey) 181.
ienopalatinum, Nervenstämme, ausgehend m (Vogel) 435.
inci vagi-Charakter bei Cheloniern (Franicon) 294.
graue, Flügelmembran bei, anatomisch-tologische Studien über (Romankewitsch)).
rdauung bei (Groebbels) 804.
grasmücke-Verhalten (Teyrovský) 473.
stausch von lebenden Geweben (Bennetrk) 184.
kretion in Physoklisten-Schwimmblase (Jais) 454.
ne-Golf, Odontaspis ferox [Selachii] Agas- im (Desbrosses) 634.
idea viridula-Entwicklung, embryonale, l Röntgenstrahlen (Strelin) 347.
odenschalen, Architektur (Couvreur) 666.
orescenzerscheinungen an (Furrey u. Quer-) 24.
ityla steinii Engelmann (Weyer) 160.
a, Anuren-, während Transplantation, erminationszustand (Schotté) 227.
ation, Einfluß der Radiumbestrahlung der na fusca-Gameten auf (Simon) 723.
Rana fusca und Gametenbestrahlung lcq) 597.
hsel bei Potamonautes perlatus (Hogben Zoond) 454.
ıandeln s. Tonsillen.
Gaumenoberfläche bei Säugetier und Mensch (Lafond) 429.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Geburt, Schimpansen-, in Philadelphia (Brown) 480.
Geckonen, Entwicklung im Prächordalgebiet bei (Gawrilenko) 176.
Gefieder-Analyse, experimentelle, bei braunen Leghorns (Greenwood u. Blyth) 68.
— bei Erpel und Ente, Entwicklungsphysiologie (Kuhn) 207.
— -Färbung der Vögel (Neunzig) 584.
—, Huhn-, und weibliches Sexualhormon (Huhn u. Gustavson) 578.
—, Larus, ridibundus L.-, Hodeneinfluß (van Oordt u. Junge) 465.
Geflügel-Gefieder, Hodeneinfluß auf Hyperthyreoidisierungwirkung auf (Podhradsky) 465.
Gefrierschnitt-Technik (Miller) 387.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn.
—, Amphibien-, Regeneration und Regulation im (Spirito) 352.
— -Bodenplatte, Entwicklung (Kingsbury) 796.
— -Funktion, tropische (Bajandurow) 706.
—, Hund-, hintere Zentralwindung des, und motorische Punkte (Rizzolo) 825.
— -Lipoide, quantitative Kenntnis (Backlin) 395.
— -Kompression, Schlaf beim Fisch durch (Chauchard u. Chauchard) 706.
—, Macacus rhesus (Geist) 545.
—, menschliches, Altersbestimmung histologischer Veränderungen im (Müller) 38.
—, Musikzentrum im (Somogyi) 550.
—, Myxine glutinosa- (Jansen) 169.
—, Ratte-, spezifisches Gewicht von (Smith) 170.
— -Schädel und Augenhöhle-Dach (Sergi u. Capritti) 780.
Gehirnrinde, Anthropopithecus troglodytes-, arterielle Versorgung von (Shellshear) 674.
—, areale Grenzen in (v. Economo) 673.
Gehirnstamm, Selachier-, Haubenzentren beim (Beccari) 673.
Gehirnstammschnitt, Färbung von (Knower) 389.
Gehirntätigkeit [Lashleys Theorie] (Hunter) 825.
Gehör der Katze (Wever) 470.
Gehörknöchelchen vom lebenden Biber (Cahn) 298.
Gehörsinn-Studien (Macdonald u. Allen) 707.
Gelatinierung, Mechanismus (Atsuki u. Sohne) 646.
Gelber Körper s. Corpus luteum.
Gelenk, Menschenarm-, Lymphgefäße in (Kurdümov) 542.
—, Sprung-, des Pferdes (Stranning) 425.
Gelenkform-Entstehung beim Menschen (Maier) 423.
Gelenkknorpel-Studien (Zimmermann) 423.
Gen-Funktion in Geschlechtszellen (Timofeev-Resovskij) 843.
— -Mutation bei Nicotiana durch Propfung (Kostoff) 102.
— -Variation bei Drosophila funebris und Röntgenstrahlen (Timofeev-Resovskaja) 606.
Genetik und Embriologie und Begriff des Organismus (Woodger) 129.
— von Fragaria (Ichijima) 732.
— der Hunde (Hachlov) 488.

Genetik der Kartoffel (Müller) 233.
—, Lei- (Tammes) 609.
— der Nicotiana-Bastarde (Kostoff) 106.
— von Oenothera fallax, rubirigada und Hokeri-albata (Langendorf) 232.
— von Oenothera und reziproke Translokation bei Drosophila (Sturtevant u. Dobzhansky) 229.
— wilder Populationen (Gregor u. Sansome) 233.
Genetische Beziehungen zwischen Sojabohne-Keimblattfarbtypen (Veatch u. Woodworth) 106.
— Monographie der Pharbitis Nil-Blattform (Imai) 731.
Genovariation, autosome, radius incompletus, bei Drosophila melanogaster (Borisenko) 846.
—, geschlechtsgebundene, Abrupt X, bei Drosophila melanogaster (Nazarenko) 846.
— und Röntgenbehandlung (Timofeev-Resovskij) 843.
—, somatische, durch Röntgenbehandlung eines Genes (Timofeev-Resovsky) 729.
Geographie, botanische, Klimaverhältnis (Emberger) 380.
— der Diplopoden in Mittelitalien (Verhoeff) 633.
Geographische Verbreitung der Gattung Larix (Ostenfeld u. Larsen) 632.
Geotropismus und Wuchsstoff (Dolk) 819.
Gerinnungsbeeinflussung durch Blutgefäßgewebe (Arthus) 144.
Gerris, Spermatogenese von, cytoplasmatische Phänomene in (Pollister) 274.
Gerste, Vererbung bei (Robertson u. Deming) 487.
Geschichte der Mikrobiologie (Carbone) 515.
— -deutscher Tiergärten (Vosseler) 516.
Geschlecht . . . s. a. Sexual . . .
— -Veränderung und äußere Bedingungen (Tauson) 839.
— -Verhalten bei Mercurialis annua (Yampolsky) 479.
Geschlechtsapparat der Didelphiden [Metachirus crassicaudatus], Histologie (Baecker) 172.
—, männlicher, zur Bestimmung von Anophelen der Nyssorhynchus-Gruppe (Hill) 620.
—, männlicher, Samenfäden im, Biologie (v. Lanz) 831.
— von Rana esculenta L., Histologie (Querner) 439.
—, Ratte-, männlicher, und Harn schwangerer Frauen (Bourg) 331.
Geschlechtsbestimmung (Itzkin) 215.
Geschlechtscharakter beim Geflügelgefieder und Thyreoideahormon (Podhradsky) 465.
Geschlechtscyclus von Mytilus californianus Conrad (Stohler) 479.
Geschlechtsdimorphismus und Ernährung beim Vogel (Rozenfelds) 207.
Geschlechtsdrüsen, Einfluß auf erythropoetische Organe und peripheres Blut (Cvetkov) 331.
—, Einfluß auf Thyreoidea-Jodgehalt (Saito) 577.
— -Entwicklung bei Calotes (Simkins u. Asana) 795.
— und Hypophysenvorderlappen (Hill u. Parkes) 330.
—, Parabiose und geschlechtsspezifischer Antagonismus (Kallas) 75.
Geschlechtsdrüsen, Ratte-, und Hypophysenjektion (Corey) 72.
— bei Termitenarbeitern und -soldaten (W[illiams]) 171.
Geschlechtsformen-Entwicklung bei Drosophila melanogaster (Dobzhansky) 230.
Geschlechtsfragen bei Fragaria (Schiemann) [illegible]
Geschlechtsfunktion-Bestimmung beim Huhn (Pezard) 719.
Geschlechtsgebundenheit bei Hühnern (Punnett u. Pease) 236.
Geschlechtskorrelation menschlicher Sippschaften (Harris u. Gunstad) 492.
Geschlechtsmerkmale bei Antennaria dioica (Gaertn.) (v. Ubisch) 478.
—, sekundäre, Entwicklung, in Chorthippus albomarginatus Zett. (Orthoptera)-Ontogenese (Sch[ultz]) 342.
—, sekundäre, und Gonoden, extrahormonale Beziehungen (Voss) 228.
—, sekundäre, bei Phycomyces Blakesleeanus Bgff. (Wesendonck) 339.
—, sekundäre, bei mit Stierserum behandelten Kapaun (Busquet) 76.
— -Vererbung bei Bombyx Mori (Umeya) [illegible]
Geschlechtsorgane-Entfernung, Einfluß auf Rana Entwicklung (Slonaker) 189.
— und Nervensystem (Minamikawa) 214.
— von Protohydra Leuckardi Greeff (Westblad) 716.
— -Struktur bei Calandra granaria L. (Krauter) 717.
—, weibliche (Schröder) 302.
Geschlechtsphysiologische Studien (Borst, Dehlein u. Gostimirović) 72.
Geschlechtstiere, Ersatz-, bei Termiten (Weesner) 718.
Geschlechtsumkehrung bei Lackinsekten (Makkhassan) 342.
— bei tropischen Zierfischen (Schmidt) 832.
Geschlechtsunterschied bei der Forelle (Mršić) [illegible]
— der Stridulationsorgane von Curculioniden (Marcu) 666.
Geschlechtsvererbung bei Aquilegia vulgaris (Bringhem) 104.
Geschlechtsverhältnis der Albinoratte und [illegible] thin (Jordan u. Paine) 357.
—, jahreszeitliche Einflüsse auf (Christie, Wriedt) 842.
— der Maus und Polygnie (Gates) 231.
Geschlechtsverteilung bei Antennaria dioica (Gaertn.) (v. Ubisch) 478.
Geschlechtszellen-Entwicklung (Baba) 591.
—, Gen-Funktion in (Timofeev-Resovskij) [illegible]
—, männliche, von Phryganea grandis [Trichopteren] (Hirschlerowa) 659.
— in Polygyra apressa-Zwitterdrüse (Pearl u. Packer) 777.
—, Prosobranchier-, zwittrige (Ankel) 415.
—, weibliche, beim Menschen (Swezy u. Evans) 158.
Geschmackfasern-Verlauf (Lewis u. Dandy) [illegible]
Geschmacksinn der Bienen (Frisch) 707.
— und Temperatur (Goudriaan) 469.
Geschmacksrezeption durch Pyrameis atalanta L.-Tarsen (Weis) 467.

macksystem [Herrick] bei Teleostiern Brickner) 298.
wister-Methode, Weinbergsche (Bernstein) 09.
wulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
tologische Untersuchungen an (Lipschütz) 66.
isposition, Physiologie (Fischer-Wasels) 537.
flanzen-, Cytologie (Milovidov) 270.
wulstzellen, Morphologie (Lipschütz) 270.
z [Le Chatelier], Biologie (Humphrey) 521.
on Gaetano Pieraccini und Speciescharakter-rzeugung (Binaghi) 489.
ychophysisches, des Gehörsinns (Macdonald Allen) 701.
nt, menschliches (Sergi) 780.
ntssinn, psychologisches Gesetz (Macdonald Allen) 338.
ide, Phylogenie von (Kagawa) 736.
pe-Architektonik der Zwischenhirnbasis beim und (Gröschel) 297.
ntractile, vergleichende Physiologie (Hog-n u. Gordon) 761.
efinition (Schmidt) 22.
nbryonales, Studien über Immunität gegen-per Diphtherie an (Mendeléeff) 741.
bendes, Gasaustausch von (Bennet-Clark) 34.
pendes, und Röntgenstrahlen (Carty) 398.
pendes, und Wasserverlust (Roffo) 264.
rmales und neoplastisches, Milieuänderung folge (Roffo u. de Giorgi) 152.
xydation, Einfluß von Adrenalin und In-lin auf (v. Euler) 336.
lanzliche, Wasserstoffionenkonzentration in rmstrong) 261.
lanzliche, Wasserstoffionenphänomene in ngold) 760.
eränderung durch Anaestheticis (Redi) 399.
peatmung B-avitaminöser Ratten und Ex-akte innersekretorischer Organe (Maeda) 184.
d Hormone (Maeda) 698, 699.
ekulturen (Fischer) 531.
ntikörperbindung durch (Mendeléeff) 615.
nfluß von Kalium und Calcium auf (Jazi-rska-Krontowska) 265.
ntwicklung, und Organe-Autolysate (Roffo Villanueva) 151.
n epithelialen Augengeweben (Adachi) 266.
hirn-, Mikrogliazellen in (Costero) 401.
ucoseverbrauch durch (Friedheim u. Rouk-lman) 686.
ühnerpankreasverhalten in (Pinkus) 151.
lieu, Säuerung des (Magath) 265.
tose und erhöhte Temperatur (Kokott) 5.
gmentzellen und Melaninbildung in (Hasskó) 3.
d Quarzlampenstrahlen (Mayer) 766.
ttenplasmaherstellung für (Tharaldsen, yd u. Anckel) 133.
rwendung, Embryonalextrakt für (Cracium) 9.
achstum von, und Thyroxin (Sato) 401.
esaft, Phoradendron juniperinum- (Harris, scoe u. Jones) 506.
Gewebespannung beim Entfalten monokotyler Blätter (Ullisch) 595.
Gewebestoffwechsel s. Stoffwechsel, Gewebe-.
Gewicht, Gehirn-, spezifisches, der männlichen Ratte (Smith) 170.
— bei marinen Evertebraten (Stohler) 613.
—, Säugetier- [U.S.A.] (Schoomaker) 490.
—, spezifisches, von Flüssigkeiten, Bestimmung, Mikromethode (Gicklhorn u. Nistler) 3.
Giardia lamblia Stiles 1915, Trophozoiten von, Vergleich (Tsuchiya) 629.
Giemsa-Benzidin-Färbung, simultane (Moschkowski) 2.
— -Färbung und Peroxydasereaktion im Blutausstrich (Brinnitzer) 390.
Gift-Einfluß auf Cephalopoden-Chromatophoren (Sereni) 709.
—, Synanceja horrida- (Duhig) 768.
—, tierisches [Siam] (Kengragsat) 767.
— und Vitalfärbung (Kono) 642.
—, hautreizendes, von Euprocitis flava Bremer (Saito) 148.
Giftdrüsen bei Sicariiden (Millot) 670.
Gitterfasern-Struktur in lebenden Organen (Levi u. Dogliotti) 535.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
Gleichstromwiderstand bei Nitella (Blinks) 139.
Globus pallidus und hinteres Längsbündel, anatomisch-physiologische Korrelation zwischen (Muskens) 40.
Glomerulus, Nieren mit und ohne, Studien an (Edwards u. Condoreli) 62.
Glucoseverbrauch durch Gewebekulturen (Friedheim u. Roukhelman) 686.
Glumifloren, interkalare Wachstumszone bei (Schmalfuß) 20.
Gluthation im Muskel (Matsumori u. Okuda) 195.
—, Nebennierengewebe-, während Schwangerschaft (Blanchetière, Binet u. Arnaudet) 816.
— -Studien bei Teleostiern (Cannicci) 764.
Glutathionbildung im Huhnembryo-Organismus (Sagara) 601.
Glutathionsynthese in der Nebenniere (Binet, Blanchetière u. Arnaudet) 701.
Glykogen-Bestimmung, chemische, im Hisschen Bündel bei Mensch und Pferd (Yater, Osterberg u. Hefke) 182.
— im Helix pomatia-Herz (Bierry u. Gouzon)764.
—, Muskel-, und sympathische Nerven (Britton) 198.
— bei Schneckenherz-Tätigkeit (Loeper, Lemaire u. Mougeot) 182.
— -Studien (Reilly, Pringsheim u. Donovan) 141.
Glykogenbildung in der Leber bei Ratten nach Glycerinzufuhr (Catron u. Lewis) 324.
— der Mageninfusorien (Usuelli) 54.
Glykolyse der Erythrocyten (Bürger) 685.
Glykose-Permeabilität (Mond) 138.
— im Plasma, physikalisch-chemischer Zustand von (Brull) 144.
Gnetum, anatomische Eigentümlichkeiten von (George) 277.
Gold-Ablagerung im Organismus, Histochemie (Henriques) u. Okkels) 142.
— -Chlorid für Nervenendigungendemonstration (Gairns) 519.

Gold-Imprägnierung, lymphatische Organe bei (Altschul) 541.
Goldfisch-Seitenkanäle, Aufnahme und Abnahme gefärbter Flüssigkeiten durch (Smith) 79.
Goldschmidtsche Vererbungsauffassung (Plate) 604.
Golgiapparat in Ascaris megalocephala-Mitteldarmepithelzellen (Janowski) 402.
— in Fundusdrüsenzellen (Ostrouch) 782.
— der Gallerina melonella-Larve während Sekretion (Wu) 567.
— in Huhnembryo-Rückenmarksganglien (Alexenko) 402.
— in der Leberzelle beim Kohlehydratstoffwechsel (Shisasaka u. Kobayashi) 671.
—, Nierenzellen- (Truc) 568.
— von Pyosonympha und Dinenympha (Brown) 662.
—, reticulofibrillärer, und Cabotsche Ringe (Jordan, Kindred u. Beams) 154.
— in Rindensubstanz der Antennenniere beim Krebs (Feyel u. Parat) 532.
— während Spermatogenese von Dytiscus marginalis [Coleopt.] (Chudoba) 417.
— -Veränderung in der Leberzelle (Kobayashi) 671.
— in Zellen von Ascidien-Organen (Sokôlska) 402.
Golgisubstanz in Erythrocyten bei Amphibien und Reptilien (Kurashige) 153.
— und Leopardfrosch-Erythrocyten (de Roo u. Ufford) 774.
— und Necturus-Erythrocyten-Differenzierung (Dawson) 774.
Gonaden und sekundäre Geschlechtsmerkmale, extrahormonale Beziehungen (Voss) 228.
Gorilla-Wachstum (Noback) 187.
Gottesanbeterin-Aufzucht (Przibram u. Brecher) 599.
Grabgewohnheit bei Peromyscus polionotus (Summer u. Karol) 497.
Gran Chaco, Affen im (Krieg) 119.
Granula, basophile, Färbung von (Bujard) 643.
Gras von Kentucky, Nitratstickstoffumbildung bei (McCool u. Cook) 569.
—, Weide-, Asche im (Cooper) 761.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Greenwich-Inseln, Anthropologie (Schlaginhaufen) 366.
Griffel, lange und kurze bei Linum austriacum L., Entwicklung (Laibach) 595.
Griqua-Sacrum (Brink) 285.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Vorderhirn.
—, Oberflächenmessung von (Michaels u. Davison) 549; (Michaels u. Kraus) 787.
— -Zunahme, phylogenetische, beim Tiere (Dubois) 168.
Großhirnrinde und Assoziationsfunktion (Poltyrew u. Zeliony) 200.
— -Einteilung (Kuhlenbeck) 673; (Rose) 673.
Großschmetterlinge der Erde (Seitz) 864.
Gyge branchialis und Upogebia littoralis (Tucker) 858.
Gymnospermen, Cytoplasmastruktur bei (Bowen u. Buck) 149.
Gymnosporangium juniperi-virginianae-Lebensgeschichte (Stevens) 88.
Gymnosporangium und Wirtswahl (Fischer)
Gynäkomastie (Kriss) 739.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenzentration.
Haar-Pigment, spektroskopisches Verhalten (Danneel) 419.
Hämatopoese s. Blutbildung.
Hämatoporphyrin-Einfluß auf Froschherzen zin) 145.
Haemichromis bimaculata-Entwicklung (McE 95.
Hämocyanin, Limulus polyphemus-, Sauers gleichgewicht von (Redfield) 65.
Hämoglobinbildung bei Axolotl-Embryonen minski) 175; (Villa) 409.
— und Eisenhaushalt (Lintzel u. Radeff) 6
Hämolymphe von Arctiiden-Raupen und T peratureinfluß auf die Färbung (Belj 583.
—, Weinbergschnecke-, Salzzusammensetzu von (Bernard u. Bonnet) 394.
Häutung, Triturus viridescens-, Beziehung Thyreoidea und Hypophyse zur (Ada Richards u. Kuder) 464.
Hafer, Blattfleckenkrankheit beim (Ferdinand u. Winge) 233.
— -Wachstum in Calcium-Natrium-Nährlösun (Philipson) 570.
Haftstiel-Gewebe beim menschlichen Embr Amnionhöhle-Vordringen gegen (Florian) 4
Hahn, einseitige Hodenektomie beim (Ben 603.
Hakenwurmlarven, infektiöse, Verhalten (L 828.
Hals, Vogel-, biologisch-anatomische Studien ü (Boas) 669.
Halssympathicus-Abtragung und Thyreoideafu tion (Aron u. Dobrzaniecki) 825.
— -Reizung und Thyreoideafunktion (Dobr niecki u. Aron) 824.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethod (Abderhalden) 3, 4, 134, 135, 516, 5 758.
— der inneren Sekretion (Hirsch) 693.
— der mikroskopischen Anatomie (v. Möll dorff) 266, 267, 301, 302.
— der Physik (Geiger u. Scheel) 754.
— der normalen und pathologischen Physiolo (Bethe, v. Bergmann, Embden u. Ellinger) 3 349, 461, 462, 463, 572, 573, 574, 576, 8 696, 813.
— der Zoologie (Krumbach) 637.
Hanf-Hypokotyle, Ökologie (Schaffner) 345.
Hannover, Schmetterlinge in (Füge, Pfenni schmidt, Pietzsch u. Troeder) 862.
Harn, Schwangeren-, Einfluß auf Samenblase u Hoden der Maus (Laurent) 192.
Harnblase-Nerven beim Kaninchen (Wolhyn 438; (Bobin) 554.
Harnkanälchen-Zellen, Einfluß von Cholester und Lecithin auf (Kamakura) 568.
Harnsäure im Säugetierblut (Dejana) 651.
Harnstoff-Ausscheidung bei Carminablagerung Nierentubuli-Zellen (MacKay u. MacK 322.

off-Bestimmung durch Messung von Urease ildeten Kohlendioxyd (Wrede) 520.
dosmose, osmotischer Wert bei (Scheitterer Weber) 807.
, Wiederkäuer-, Nervengeflecht in (Christ) 7.
zellen und granulierte Hypophysezellen ješakov) 672.
ihn-Legedarm, Zellarten des Oberflächen-thels im (Tehver) 439.
arium (Jonckheere) 48.
ynx, motorische Nervenendigungen im odestà u. Fornari) 433.
hwein, Blutbild beim (Masko) 409.
er-Blut-Reaktion, züchtungsbiologische idien über (Schäper) 460.
tacarpal- und Metatarsalknochen-, anamische Formen beim (Bogdaschew) 30.
rerbungsforschung am (Krallinger) 359.
chtung mit Kuh- und Ziegenmilch (Bilek) 5.
s. a. Epidermis.
nervation, Morphologie (Doi) 421.
nschliche, Capillardruck in, Mikroinjektion andis) 453.
nschliche, bei Kälteeinwirkung (Lewis, ynal, Kerr, Stern u. Landis) 748.
nschliche, Pigmentstudien nach Thoriumplikation in (Peck) 667.
sibilisierte röntgenbestrahlte, Histologie ode u. Riecke) 263.
rerbung - Manifestation an (Williams) 9.
rüsen des Menschen (Woollard) 28.
hicht, Zellen-, semipermeable (Chambers) 4.
huppen-Anamnier (Tretjakoff) 25.
Gärung bei Saccharomyces [Meyen] Rees rautwein u. Wassermann) 184.
otease-Trennung (Grassmann) 520.
albolabris-Gewöhnung und Chaterliers Gez (Humphrey) 204.
ana, Bojanussches Organ während Somrruhe bei, Histophysiologie (Morin u. llien) 47.
natia L.-Zellen, vesiculöse, und Bindewebe (Moretti) 533.
natia-Herz, Glykogen im (Bierry u. Gouzon 4.
natia-Herz, Ventrikelstreifen aus, Autotie (Jullien, Morin u. Blanc) 683.
natia, Proteolyse bei (Rosin) 451.
teren, Biologie (Weber) 637.
Alter und Eierproduktion (Schmidt u. lner) 208.
cae-Studien (Nicholson, Herzog u. Vern) 512.
cola hepatica, Organotropie von (Vogel) .
ien bei botanischer Forschung (Marsdenies, Summerhayes u. Turrill) 392.
orm in Abhängigkeit von seiner Arbeit nmermann) 34.
sch-, photosensibilisierende Wirkung von hylenblau, Eosin und Hämatoporphyrin (Cuzin) 154.
Herz-Ganglion von Limulus polyphemus, Schrittmacher im (Garrey) 181.
—, Helix pomatia-, Glykogen im (Bierry u. Gouzon) 764.
— Helix pomatia-, Ventrikelstreifen aus, Automatie (Jullien, Morin u. Blanc) 683.
—, Lepus trinidus Schreb.- (Bischofberger) 541.
—, Limulus-, Extrasystolen im (Samojloff) 181.
— -Lungengröße und Körperlänge, Beziehung, und Wachstum (Kirsch) 112.
— -Perkussion, Anatomie (Weigner) 166.
— -Pulsation bei Nereis virens Sars und Temperatur (Federighi) 57.
— -Rhythmus des Fundulus Heteroclitus-Embryonen und Cyamid (Brinley) 57.
—, Säugetier-, und Vagus (MacWilliam) 683.
—, Schnecken-, Rhythmus, und Fermente (Loeper, Lemaire u. Mougeot) 683.
—, Schnecken-, Tätigkeit, Glykogen bei (Loeper, Lemaire u. Mougeot) 182.
—, Scyllium-, Innervation, sympathische (Izquierdo) 57.
— -Stoffwechsel (Mononobe) 184, 823.
— -Tätigkeit von Murex trunculus, Histologie (Morin u. Jullien) 34.
Herzbeutel, Mechanostruktur bei (Popa u. Lucinescu) 35.
Herzmuskelfasern-Dehnung und Herztätigkeit bei Vertebraten (Dubuisson) 57.
Herznerven, Säugetier-, Entwicklung (Shaner) 178.
Hetero-, Auto- und Homoiotransplantation von Blutgerinnsel, Vergleich (Loeb) 242.
Heterodera schachti Schm., Rassenstudien an (Goffart) 378.
Heterokonten, Studien über (Poulton) 276.
Heteromorphosen an Stigmen bei Carausius [Dixippus morosus] (Brunner) 351.
Heterosis beim Mais (Ashby) 234.
Heterozygote [Sorghum], Faktoreneinfluß auf (Karper) 106.
Heuschrecke, einheimische, Biologie (Stäger) 494.
— in Ost-Afrika (Moreau) 118.
Hexamerie als Norm bei Reseda glauca (Martin-Sans) 779.
Hexosediphosphorsäure [Harden-Youngsche]-Umwandlung (Lipmann u. Lohmann) 822.
Hicoria pecan, männliche Inflorescenz und Pollen von (Woodroof) 89.
Hildesheim, Orchidaceen in (Seeland) 632.
Hippocampus-Männchen, Bruttasche der, Histologie (Roule u. Verrier) 171.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hissches Bündel, Darstellung (Allodi) 540.
— Bündel, chemische Glykogen-Bestimmung bei Mensch und Tier im (Yates, Osterberg u. Hefke) 182.
Histiocyten-Affinität für Organe und Gewebe (Hamazaki u. Gabe) 536; (Hamazaki u. Watanabe) 536.
Histolyse, Kiemendeckelloch bei Anuren-Metamorphose durch (Weber) 840.
Hochfrequenz-Einrichtung, Biologie (McKinley u. McKinley) 390.

Hochfrequenzstrom, Ultra-, physiologische Wirkung, und Frequenz (Christie u. Loomis) 390.
Hoden und Einfluß der Hyperthyreoidisierung auf Geflügel (Podhradsky) 465.
— -Einfluß auf Larus riditundus L.-Gefieder (van Oordt u. Junge) 465.
—, Hund-, Fettstoffe in (Slotwinski) 395.
— -Lymphe, koagulierte (Tramontano-Guerritore. 304.
—, Maus-, nach Schwangerenharn-Injektion (Laurent) 192.
—, Ratten-, Thymokrineinfluß (Balawenetz) 461.
— -Reticuloendothelialsystem bei Ratten (Jussin u. Belawenetz) 304.
— -Riesenzellen (Felin u. Jussin) 555.
—, Säugetier-, wasserlösliche wirksame Substanz aus, und Oestrin (Doddo, Greenwood u. Gallimore) 76.
—, Samenstrang und Serosa peritonaeale beim Hunde (Virno) 440.
— -Transplantation auf Ziegenböcke (Gunn) 76.
— nach Vas deferens-Ligatur beim (Gaetano) 172.
Hodenektomie, einseitige, bei Hahn und Erpel (Benoit) 603.
Hodengewebe-Zerdrücken, Stimulierung des alternden Säugetierorganismus durch (Lebedinsky) 332.
Hodenhormon s. Hormon, Hoden-
Höranalysator bei Emys orbicularis, Physiologie (Poliakov) 200.
Hörnerven, Aktionsstrom im, als Reaktion auf Schallreize (Wever u. Bray) 707.
—, Funktion (Börnstein) 199.
Holothurien, Darmresorption bei (Schreiber) 317.
— -Kloake-Pulsation und niederer Sauerstoffdruck (Lutz) 59.
Holz-Aufbau, kolloidchemischer (Wislicenus) 141.
— -Cellulosefasern, Struktur (Pienkowski) 7.
Homöothermen-Phosphatide, Fettsäure in (Terroine, Hatterer u. Roehrig) 650.
Homoio-, Auto- und Heterotransplantation von Blutgerinnsel, Vergleich (Loeb) 242.
Homoiothermen-Reaktion gegen Kälte (Cotte) 247.
Homozygoten-Erzeugung durch induzierte Parthenogenese (East) 230.
Honigbiene-Blütenbesuch und mikroskopische Pollenanalyse der Waben (Niethammer) 493.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen.
—, Amphibienhypophyse-, und Pigmentierung (Allen) 464.
—, Corpus luteum-, Maustest für (Clauberg) 190.
—, Farbwechsel-, bei Crangon vulgaris (Koller) 584.
—, Follikel- (Frattini u. Maino) 74.
—, Follikel- und Corpus luteum-, Beziehung, bei Kaninchen-Uteruswucherung (Hisaw u. Leonard) 73.
—, Follikel-, ovarielles, Gewinnung von (Morrell, Powers u. Varley) 190.
—, Follikel-, ovarielles, Verteilung von (Morrell, McHenry u. Powers) 190.
— und Gewebeatmung (Maeda) 698, 699.
—, Hoden- (Martins) 816.
—, Hoden-, Bestimmung (v. Lanz) 818.
Hormon, Hypophysenvorderlappen- s. Hypophysenvorderlappenhormon.
—, Kreislauf-, in der Pankreasdrüse (Kr. Frey u. Werle) 700.
— -Krystalle der Ovarialfollikel (Doisy, Tha u. Veler) 75.
— -Organe, Chemie (Fürth) 695.
— -Organe, Korrelation (Zondek u. Koehler)
— im Ovariumgewebe (Allen, Pratt, Newel Bland) 72.
— -Präparate und tierischer Gewebestoffwec (Holtermann) 811.
—, Sexual- s. Sexualhormon.
— und intermediärer Stoffwechsel (Muto)
—, Testikel-, Indicator, Vas deferens-Cytol als (Vatna) 77.
—, Verdauungsrohr-, experimentelle Studien (Ochi) 696.
Hormurus australasiae [F.], Embryologie (Pf felder) 442.
Hornhaut s. Cornea.
Huhn-Bastard, Studien über (Serebrovsky)
—, Chromosomenstudien beim (Serebrovskij Petrov) 845.
—, Chromosomenzahl beim (Saguchi) 11.
— -Darm, embryonaler, Pharmakologie (Mac 725.
—, Futtermittel im Verdauungskanal beim (beck) 320.
—, genetische Studien am (Punnett u. Pease)
—, Geschlechtsfunktionsbestimmung beim (zard) 719.
—, Kammform und Federhaube beim (Jull)
—, Kaumagen-Fermente vom (Bernardi) 320.
— -Lymphgefäßsystem (Baum) 35.
— -Organismus, Chinaldin im (Takahashi) 69
— -Organismus, Ornithursäurebildung im (gara) 622.
— -Wachstum (Kaufman) 348.
Huhnei-Bebrütung, Zuckerverhalten während (gara) 348.
—, Cholesterin nach Adrenalin- und Ephedr injektion im (Kusui) 225.
Huhnembryo, Augenbecher beim (Reverberi) 7
—, Augenbecher-Entfernung beim (Reverb 727.
—, Blutgefäßehaut beim (Lange, Ehrich u. Coh 176; (Cohn u. Lange) 177; (Lange) 177.
— -Chorioallantois, Transplantation von embr nalem Rattengewebe auf (Hiraiwa) 97.
— -Extremitäten, Regeneration (Weber) 603.
— -Kreislauf und Lokalanaesthetica (Nichols) 5
— -Organismus, Glutathionbildung im (Saga 601.
— -Rückenmarkganglien, Nervenzellen in (A xenko) 402.
Hund, Arteria coronaria des (Moore) 784.
—, Brust- und Bauchorgane des, Innervati Nervus phrenicus-Anteil bei (Mussgnug) 7
— -Gehirn, hintere Zentralwindung des, u motorische Punkte (Rizzolo) 825.
— -Genetik (Hachlov) 488.
—, Hoden nach Vas deferens-Ligatur be (Gaetano) 172.
—, Rindenfelder-Ausmessung beim (Michaelis Kraus) 787.

d, Serosa peritoneale, Samenstrang und Hoden beim (Virno) 440.
Tuba Eustachii des, Histologie (Motta) 675.
Zahn- und Kieferstudien am (Schmidhuber) 421.
Zwischenhirnbasis beim, Cytoarchitektonik und Histologie (Gröschel) 297.
dskeim, Bärenreste von, systematische und phylogenetische Stellung der (Ehrenberg) 567.
cinthus und Narcissus, Tylenchus devastatrix Kühn van, morphologische Unterschiede zwischen (de Bruyn Ouboter) 857.
orientalis-Wachstum und Röntgenstrahlen (Scaglia u. Businco) 594.
Tylenchus devastatrix Kühn aus (de Bruynouboter) 367.
zinthen und tierische Organextrakte (Pellegrini) 482.
riden von Carassius carassius L. × Tinca tinca L., Morphologie (Kasansky) 734.
ra fusca L., mitogenetische Ausstrahlungen bei (Blacher u. Samarajew) 765.
Zellstudien an (Schlottke) 772; (Kanajew) 725.
racarinen und künstliches Seewasser (Szabó) 500.
rochelidon Nigra L., Kaumagenfermente bei (Bernardi u. Zanini) 320.
-Ei, Reaktion bei (Bataillon u. Su) 482.
bates, Sutura incisiva-Verwachsen bei (Ehrhardt) 283.
henopteren, aculeate, in Chile, Biologie (Claude Joseph) 744.
erfeminierung, experimentelle (Gostimirovič) 833.
beim Kaninchen (Reiprich) 578.
erglykämie, Aderlaß- (Aggazzotti) 325.
erthyreoidisierung-Wirkung auf Geschlechtscharakter beim Geflügel, und Hoden (Podhradsky) 465.
ertrophie, Hoden-, bei Hahn und Erpel (Benoit) 603.
ocreaceen-Perithecienproduktion und Temperatur (Krause) 590.
okotyle, Hanf-, Ökologie (Schaffner) 345.
ophyse (Biedl) 575.
bei Bufo (Houssay u. Giusti) 833.
Fähigkeit, gonadenstimulierende, und Oestrin (Meyer, Leonard, Hisaw u. Martin) 189.
Funktion bei Bufo arenarum [Hens] (Houssay u. Giusti) 701.
Pfortaderkreislauf zur Regio hypothalamica von (Popa u. Fielding) 674.
Rinder-, Pars nervosa bei (Bucy) 674.
Scopelinen- (De Gaetani) 165.
nd Triturus viridescens (Adams, Richards u. Kuder) 464.
nd Wachstum (Bauer) 189.
Zellen, granulierte, und Hauptzellen (Pljevakov) 672.
ophysektomie bei Bufo (Houssay u. Biasotti) 16.
ophysenhinterlappenextrakt und laktierende Milchdrüse (Turner u. Slaughter) 189.
Pitocin und Pitressin, Einfluß auf das Blut Urechia, Groze u. Retegeanu) 701.
Hypophyseninjektion und Geschlechtsdrüsen der Ratte (Corey) 72.
Hypophysenvorderlappen-Einfluß auf Fortpflanzungsorgane (Wiesner u. Crew) 328.
— -Einfluß auf schwangeren und nichtschwangeren Zustand (Bacon) 70.
— -Extrakt und Rattenwachstum (Handelsman u. Gordon) 189.
— -Extrakt, wachstumsfördernder, Physiologie (Teel u. Cushing) 816.
— und Follikelsprung beim Kaninchen (Stricker u. Grueter) 464.
— und Follikulin (Montpellier u. Chiapponi) 816.
— und Geschlechtsdrüsen (Hill u. Parkes) 330.
—, Gesetz (Lipschütz) 816.
— und Laktation (Frazzetto) 330.
—, Maus-, erblicher Defekt (Smith u. MacDowell) 738.
— und Placentarextrakte (Burch u. Cunningham) 189.
—, Rind-, biologische Wirksamkeit im (Spaul u. Howes) 69.
— -Transplantat, tägliches, und Frosch-Fortpflanzung (Wolf) 72.
Hypophysenvorderlappenhormon (Zondek) 70, 329; (Martins) 816.
— -Bestimmung, Schwangerschaftsreaktionsbestimmung im Harn durch (Zondek) 701.
— und Größenwachstum (Botchkareff u. Preobrajensky) 816.
— beim trächtigen Säugetier (Gutman) 701.
—, Wirkungsmechanismus (Fels) 701.
— [Prolan] und männliche Maus (Borst, Döderlein u. Gostimirovič) 72.
Hypothalamus bei Bufo (Houssay u. Giusti) 833.
— -Zentren bei Mensch und Säugetier, Vergleich (Grünthal) 548.
Hyracoidea, ungewöhnliche Placentarform bei (Wislocki) 305.

Jahrbuch für Geschichte und Philosophie der Medizin 513.
Jahresbericht wissenschaftliche Biologie (Péterfi) 131.
— Physiologie und experimentelle Pharmakologie (Rona u. Spiro) 754.
Jahreszeit, Einfluß auf Nebennieren und Leber der Bufo-Muskel (Iino) 120.
Janthina [Prosobranchia ptenoglossa], atypische Spermatogenese von (Ankel) 273.
Japaner, Irispigment bei, Entwicklung (Segi) 308.
Icerya purchasi-Verbreitung in Frankreich (Balachowsky u. Molinari) 619.
Immenblumen-Nektar, biologisch-chemische Studien (Beutler) 585.
Immunität gegen Leinenrost (Henry) 487.
—, lokale, gegenüber Diphtherie (Mendeléeff) 741.
Impatiens Roylei-Keimling, polycotyler, Anatomie (Bexon u. Wood) 722.
Index, Nasenbreite-Obergesichtshöhe-, nach Cameron (Soenen) 366.
Indianer von Yucatan, Blutgruppen bei (Goodner) 617.
Indien, Lackschildlaus-Studien in (Glover) 619.

Infloreszenz, männliche, von Hicoria pecan (Woodroof) 89.
Infusorien und Radiumstrahlen (Tománek) 397.
—, Wiederkäuermagen-, Biologie (Dogiel u. Winogradowa-Fedorowa) 54.
Innere Sekretion [Handbuch] (Hirsch) 693.
— Sekretion der Lungen (Peserico u. Lorenzi) 326.
Innervation, Atriventrikularbündel-, His-Tawaras beim Säugetier (Lawrentjew u. Gurwitsch-Lasowskaja) 166.
—, autonome, des willkürlichen Muskels und chemische Wärmeregulation (Kuré, Araki u. Maeda) 823.
— von Brust- und Bauchorganen, Nervus phrenicus bei (Mussgnug) 787.
—, Haut-, Morphologie (Doi) 421.
— der quergestreiften Muskelfasern bei Python (Boeke) 654.
—, sympathische, des Larynx (Laskiewicz) 37.
—, sympathische, beim Vogel-Verdauungstrakt (Iwanow) 289.
—, sympathische, und Wachstum (Simon) 228.
—, Verdauungstrakt-, der Fische (Kolossow u. Iwanow) 783.
Insekten-Atmung und Schwefelwasserstoff (Parfentjev u. Lippmann) 686.
— -Auftreten in Canada [1929] (Twinn) 115.
— und Klima (Uvarov) 853.
— -Larven in gashaltiger Umgebung, Apparat zur Einspritzung von Flüssigkeiten bei (Aubel u. Lévy) 133.
— -Lebensphasen (Martini) 743.
—, Oxydationskatalysatoren bei (Rona, Parfentjew u. Lippmann) 651.
— -Parasitologie, experimentelle (Eckstein) 509.
— -Photographie, Apparat zur (Marshall) 136.
— -Rassen, Biologie (Thorpe) 738.
—, Schillerfarben von (Rayleigh) 26, 418.
— -Streichnetz, quantitatives Streichen mit (Zubareva) 368.
— -Studium (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 637.
— -Zellen, lebende, Studium (Baumgartner u. Payne) 258.
— -Züchtung für Arbeiten über Viruskrankheiten (Hamilton) 4.
Insektenkunde, Praktikum (Rona u. Spiro) 754.
Insektenocellen-Funktion, Optik (Wolsky) 471.
Instinkt, Brutpflege-, mütterlicher und väterlicher Biologie (Signoris) 81.
—, Todes- und Lebens- (Blacker) 82.
Instinktbegriff, tierischer (Loeser) 713.
Instrumente, optische (v. Rohr) 755.
Insulin-Einfluß auf Blutzucker und Bewegung beim Fisch (Gray u. Hall) 692.
— und Gewebeoxydation (v. Euler) 336.
— und Gewichtszunahme junger Tiere (Macleod, Rickard, Magee u. Middleton) 700.
— und Glykogenverteilung beim Tier (Corkill) 815.
—, Nebennierenrinde-Veränderung durch (Harada) 815.
— und Thyreoidea (Maeda) 698.
— zur Vagustonuserhöhung (Santenoise) 815.
Intersexualität-Studien (Querner) 439.
Interstitielle, lipochromführende Zellen des U[illegible] (Migliavacea) 304.
— Zellen bei Hydra (Kanajew) 725.
Intorsex, männlicher und weiblicher, Erhaltu[illegible] einer Zucht (Kosminsky) 607.
Intravitalmikroskopie (Ellinger u. Hirt) 51[illegible]
in vitro s. Gewebekultur.
Jod und Buchweizen-Wachstum (Cotton) 3[illegible]
— -Einfluß auf Albinoratte-Wachstum (M[illegible] u. Vickery) 813.
Johannisbeeren-Züchtung (Tydeman) 357.
Ionen, Automatine, Sensibilisation (Zwaard[illegible] ker) 145.
— -Bewegung in Gelatinegeln und in Ne[illegible] substanz (Efimoff) 5.
Iris Kaempferi, karyologische Studien über [illegible] riyama) 658.
— -Pigment bei Japanern, Entwicklung (" 308.
Isoagglutinine Anti-A [α] und Anti-B [β], I[illegible] findlichkeitsgrad für (Thomsen) 616.
— Anti-A und Anti-B, menschliche, Studien [illegible] (Kettel u. Thomsen) 241.
Isohämagglutination beim Kaninchen (Fisch[illegible] Klinkhart) 241.
Isohämagglutinin in niederen Tieren (Lawsc[illegible] Redfield) 616.
Italien, Gewächshausfauna in (Boettger) 75[illegible]
Jungermaniaceen, akrogyne, Hüllorgane [illegible] Archegonien und Sporogonien von (Kr[illegible] 636.
Juniperus utahensis, Phoradendron juniperi[illegible] auf, Studien über (Harris, Pascoe u. J[illegible] 506.

Käfig, Laboratoriums-, für Peromyscus (I[illegible] 393.
Kälte-Einfluß auf Popillia japonica New[illegible] (Ludwig) 600.
— -Einfluß, Stoffwechselveränderungen des [illegible] ninchens bei (Mayer u. Nichita) 123.
— und menschliche Haut (Lewis, Haynal, [illegible] Stern u. Landis) 748.
—, Reaktionen der Homoiothermen gegen (C[illegible] 247.
Kälteresistenz bei Pflanzen (Dexter, Totting[illegible] u. Graber) 120.
— und wasserbindende Kraft der Pfla[illegible] (Lebedincev) 452.
Kältezittern beim Kaninchen (Dworkin) 706
Känguruh-Fortpflanzung (Vosseler) 209.
Känguruhmaus, Lebensgeschichte (Hall u. [illegible] dale) 496.
Kalb, Wachstum und Stoffwechsel beim, [illegible] nährungseinfluß (Huffman, Robinson, [illegible] ter u. Larson) 693.
Kalender, Chemiker- [1930] (Koppel) 516.
Kalium-Quelle für Pflanzenwachstum (He[illegible] 812.
Kalkeinlagerung des Crustaceenpanzers in pc[illegible] siertem Licht (Dudich) 418.
Kalkoxalatausscheidung in der Pflanzen[illegible] Mikroskopie und -chemie (Nietham[illegible] 523.
Kalkoxalatkrystalle in Fumaria officinalis [illegible] Samenschale (Greger) 523.

chwamm, Zellen-Cinétide von (Volkonsky) 01.
lüter und Thyreoidea (Henschel u. Steuber) 98.
n-Form und Federhaube beim Huhn (Jull) 11.
nchen, Angora-, Haarbüschel-Vererbung bei Pickard) 108.
ugapfel (Zimmermann) 554.
i, lebendes (Pincus) 838.
ntwicklung, frühe (Gregory) 305.
arnblase-Nerven beim (Wolhynski) 438; (Bo-in) 554.
ypophysenvorderlappen und Follikelsprung eim (Stricker u. Grueter) 464.
ohämagglutination und Isohämolyse beim Fischer u. Klinkhart) 241.
ältezittern- und Wärmeregulation beim Dworkin) 706.
iere, lebende, Vitalanatomie (Vonviller u. llemann) 790.
rganismus, Chinaldin im (Takahashi) 692.
varium und Radiumstrahlen (Sasaki) 530.
eaktionen, vasomotorische, gegen Abküh-ng (Cotte) 247.
ächtige, Energiestoffwechsel bei (Pommeren-e, Haney u. Meek) 461.
m behandelt mit Stierserum, sekundäre eschlechtsmerkmale beim (Busquet) 76.
nenkamm und Serum männlicher Tiere Parhon, Ballif u. Stirbu) 702.
ldrüse, Schwein- (Bourdelle) 164.
lle, Kruziferen- (Eames u. Wilson) 280.
en-Messung (Křiženecký) 614.
ffel-Abbau (Riede) 345.
iologie (Merkenschlager) 245.
enetik der (Müller) 233.
olyploidie bei (Müller) 358.
uffersubstanz (Ingold) 760.
undperidermbildung von (Börger) 14.
ffelknolle-Keimung und Temperatur (Hoge-p) 480.
kenese s. Zellteilung.
kinetische Wirkung von arseniger Säure osmans) 10.
logie der Microgromia elegantula Penard alkanov) 417.
somen in der Gewebepathologie (Harant) 5.
typ von Eryobothrya Ldl. (Evreinoff) 356.
ndifferenzierung bei Termes lucifugus (Mon-lenti) 612.
ation und Gewebeatmung (Maeda) 698.
ysator, photochemischer und Zellmembra-n-Permeabilität (Tsebrikow) 145.
, Gehör bei (Wever) 470.
ervenfasern-Aktionsstrom-Analyse bei (Hein-cker) 705.
eaktion auf Muriden (Kuo) 831.
Öhrenknochen-Verknöcherungszentren und nterkieferzähne-Verkalkungspunkte bei hapiro) 422.
hwanzlosigkeit, Vererbung bei (Beljaev) 5.
stibulo-spinale Fasern im Fasciculus longi-dinalis medialis bei (Rasmussen) 674.
Kaukasus, Capra aegagrus und — Falconeri als Hausziegen im (Amschler) 863.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimbahn, Trematoden- (Brooks) 442.
Keimling s. Embryo.
Keimpflanzen, teratologische, Anatomie (Bexon u. Wood) 722.
—, Dikotyledonen-, Struktur (Tronchet) 278.
Keimschädigung und Röntgenstrahlen (Duncker) 607.
Keimstreif bei Pachydrilus [Lumbricillus] lineatus Müll. (Penners) 442.
Keimung geschälter Leguminosensamen, Wurzelkrümmungen bei (Kisser u. Stasser) 216.
—, Kartoffelknolle-, und Temperatur (Hogetop) 480.
—, Mais-, und Superphosphat (Rost) 92.
—, Poa pratensis-, und Sonnenlicht (Kleine) 344.
—, Reis-, und Samen-Feuchtigkeitsgehalt (Kondo u. Okamura) 593.
—, Samen-, und Frost (Doerfel) 748.
—, Samen-, und Radium (Mezzadroli u. Vareton) 594.
—, Solanum tuberosum L.- (v. Kesseler) 835.
—, Tabaksamen (Guilliermond, Dufrenoy u. Labrousse) 593.
—, Tomatensamen-, Behandlung (Jozefowcz) 593.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.
Kelten in Ostligurien (Sittoni) 615.
Kern, Altern und Abbau vom (Schlottke) 772.
— -Arten bei Opaliniden (Konsuloff) 163.
—, Augenmuskelkern-, und Zentralnervensystem (Musio) 787.
—, roter, und benachbarte Zellen (Davenport u. Ranson) 788.
— -Verhältnis bei Acanthometren (Hertwig) 160.
— -Wachstum bei Loewenthalscher Drüse (Collin u. Florentin) 266.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kernteilung von Spirogyra (Geitler) 12.
— bei Vicia faba equina, Röntgenbestrahlung (Jüngling u. Lanzendorff) 767.
Kiemenlamelle, Amphibien-, reticuläres Bindegewebe der (Citterio) 432.
Kiemenorgane, Fisch-, akzessorische, Funktion des reticulären Bindegewebes in (Vialli) 431.
Kieselgallerte, vereinfachte (Styer) 391.
Kieselsäure-Ausscheidung bei Pflanzen (Frey-Wyssling) 55.
-und Calciumsalzausscheidung bei Pflanzen, Vergleich (Frey-Wyssling) 56.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Vorderhirn.
— -Arterien (Fazzari) 42.
— -Einteilung (Mussen) 549.
— -Körnerschicht, Struktur (Kesiunaité) 549.
— -Oberflächenmessung beim (Michaels u. Davison) 549; (Michaels u. Kraus) 787.
— -Versorgung, arterielle (Tschernyscheff u. Grigorowsky) 42.
Klima-Einfluß auf Dickenwachstum von Pinus palustris Miller in W.-Florida (Lodewick) 852.
— - und Florenentwicklung, nacheiszeitliche, in Europa (Gross) 858.
— und Insekten (Uvarov) 853.

Klima, Tropen-, Biochemie und Physiologie (Sundstroem) 121.
—, Verteilung von Öl und Stärke in Samen nach, und physikalische und chemische Eigenschaften (McNair) 6.
Kloake, Holothurien-, Pulsation, und niederer Sauerstoffdruck (Lutz) 59.
Knochen-Regeneration bei Triton cristatus Laur. (Flat-Hauser) u. Przibram) 483.
Knochenfisch, Akkommodation beim (Bourguignon u. Verrier) 81.
—, Knochenmarkfettzellen beim (Tretjakoff) 269.
—, mariner, Ausscheidung von Wasser und Salz beim (Smith) 182.
— -Seitenlinie, Studien über (Popovici) 553.
Knochengewebe (Weidenreich) 267.
Knochenheilung, Histologie (Ham) 773.
Knochenmark und Blut, funktionelle Beziehungen zwischen (Merklen u. Wolf) 58.
— -Blutgefäße, Histologie (Varela) 389.
— -Fettzellen beim Knochenfisch (Tretjakoff) 269.
— höherer Vertebraten, Phagocyten (Mas y Mayro) 775.
— -Leukocyten, Veränderung bei der Leiche (Forti) 410.
Knochenmarkscapillaren - Struktur (Barymann) 293.
Knochenmarkskulturen bei Kaliumtellurit-Anwesenheit (Gosio) 657.
Knöllchenbakterien-Übertragung bei Leguminosen (Sears u. Clark) 379.
Knorpel, elastischer, Regeneration (Zajewloschin u. Koch) 269.
—, elastischer, transplantierter, Histologie (Danini) 268.
—, hyaliner, Zellenfett im, und Ernährung (Wlassics) 534.
Koagulation, langsame (Kruyt u. de Haan) 646.
Körper, wachsender, des Menschen (Ogushi u. Yoshida) 362.
Körperbau, Konstitution und Rasse (Jankowsky) 849.
Körpergröße im Greisenalter (Ferrannini) 614.
Körperlänge und Herz-Lungengröße, Beziehung, und Wachstum (Kirsch) 112.
Kohlendioxyd und Fruchtlagerung (Thornton) 813.
— und Geschwindigkeit des Arbaciaeies-Furchung (Haywood u. Root) 94.
— und Nichttrennen bei Drosophila (Mottram) 607.
— und Sauerstoffverbrauch von Paramäcium und Arbacia-Eiern (Root) 94.
Kohlenoxydvergiftung, endokrine Drüsen bei (Nicoletti) 188.
Kohlensäure-Einfluß auf Nerven (Necheles u. Gerard) 705.
— und Eiweiß-Wasserstoffionenkonzentration des sich entwickelnden Eies (Romanoff u. Romanoff) 598.
Kohlenstoff-Ernährung der Kulturpflanzen (Fischer) 812.
— in Pflanzen (Hönl) 456.
Kohlenstoffverbindung, gelöste, Aufnahmen durch Pflanzen (Grudnow) 344.
Kollektivmaßlehre in der Biologie (Reichel) 360.
Kolloide, lyophile, Studien über (Bungenberg Jong u. Gwan) 646.
Kompakta, metakarpale, Verdickung der, H logie (Guoth u. Csukás) 781.
Kompressorium, neues (Studnička) 641.
Konjugation von Paraisotricha, Syncaryon vate-Potenz erläutert an (Dogiel) 162.
Konstitution, Körperbau und Rasse (Jankow 849.
— und Milchergiebigkeit bei ostfriesischen M kühen (Selahattin) 491.
Konstitutions- und Vererbungslehre (Nied 238.
Konstitutionsanalyse des Biotypus (Frazze 614.
Konstitutionsforschung (Viola) 112.
Konversions- und Austauschtheorie (Stern)
Kopfhaltung, natürliche, Ohrlabyrinthbes mung durch (Girard) 333.
Koppelung bei Antirrhinum majus (Schick)
Kornbildung bei Reispflanzen (Noguchi) 72
Korrelation, Hormonorgane (Zondek u. Koel 461.
— zwischen Zuckerprozentgehalt und Zuc rübegewicht (Pack) 238.
Korrelationskoeffizient, mittlerer Fehler Biologie (Reichel) 360.
— -Wert (Harris, Tu u. Wilder) 736.
Kraniologie Palästinas (Henckel) 366.
Kraniologische Studien der gelben Rasse (Klin 849.
Kraniometrische Mitteilungen (Cameron) 740.
Kreatin in markhaltigen Nerven (Gerard Tupikow) 198.
— im tierischen Organismus (Abderhalden Buadze) 813.
Krebs-Antennenniere, Golgiapparat in (Feye Parat) 533.
Kreislauf-Hormon in der Pankreasdrüse (Kra Frey u. Werle) 700.
—, Huhnembryo- und Lokalanästhesie (Nich 534.
Kreuzung von Aegilops und Triticum, sel fertile (Blaringhem) 357.
—, Baumwolle- (Ware) 487.
—, reziproke, Unterschied im Erfolge von (Tho son) 610.
—, Seidenspinner-, reziproke, Wachstumsfäh keit bei (Dejana) 487.
Kreuzungsnachkommen bei Seidenraupen nesisch Gold und Italienisch Gelb (Jucci) 7
Krim, Fauna und Flora in, mediterranes Elem in (Kusnezov) 381.
Kröte s. Bufo.
Kropfdrüse-Funktion der Taube (Dulzetto) 3
Kruziferen-Karpelle (Eames u. Wilson) 280.
Kryptorchismus, experimenteller, beim Schw (Korenchevsky) 331.
Krystalle, lebende flüssige, Spermien als (Rin 275.
Küchenschabe und Temperaturänderung (Raf 246.
Kürbissämling, Wachstum und Stickstoffums bei (Reid) 66, 323.
Kuh, Milch-, ostfriesische, Milchergiebigkeit u Konstitution bei (Selahattin) 491.

uren s. a. Züchtung.
Albino-, sterile (Rischkow u. Bulanowa) 486.
Austern- (Kändler) 4.
bakteriensteriler Amöben (Michaelis) 519.
Euglenen-, Wasserstoffionenkonzentrationgrenzen für (Dusi) 392.
Knochenmark-, bei Kaliumtellurit-Anwesenheit (Gosio) 657.
Milchzellen- (Meyer) 151.
Schimmelpilz- (Blochwitz) 520.
Seidenspinnen- (Bonnet) 116.
fergehalt menschlicher Organe (Kleinmann u. Klinke) 7.
ferschiefer [Mansfeld], Pflanzenfunde aus (Weigelt) 50.
zwellenanwendung (Schliephake) 516.

yrinth, menschliches knöchernes, anatomische Struktur (Turkewitsch) 299.
Ohr-, der Elasmobranchier (Werner) 45.
Petromyzon-, Funktion und Struktur (de Burlet u. Versteegh) 44.
rotiertes, Rattenleistung in (Higginson) 589.
statische Funktion beim (Mygind) 201.
yrintherlernen, Geschlechtsunterschiede durch Ratten im (Corey) 589.
mechanische Führung beim (Tsai) 588.
lilfordi, Vigantolversuche bei (Stellfeldt) 392.
rtilien-Muskel, respiratorische, Morphologie (Smirnowsky) 32.
ısei, sich entwickelndes, Stoffwechsel im (Hayes) 222.
kinsekten, Geschlechtsumkehrung bei (Mahdihassan) 342.
kschildlaus [Indien], Studien über (Glover) 619.
ation, Einfluß auf Ovulation und Oestrus (Cunningham) 592.
und Hypophysenvorderlappen (Frazzetto) 330.
bei Ratte, Eiweißeinfluß auf (Clayton) 693.
zur Zinkveränderung beim Tier (Bertrand u. (Beauzemont 763.
gsbündel, hintere, Zusammensetzung, und Augenmuskelkerneverbindungen (Nicolato) 295.
hen beim Leiranus semicinctus (Deraniyagala) 832.
arck, sein Leben und Werk (Roule) 131.
ellicornierlarven, Celluloseverdauung bei (Wiedemann) 53.
inaria flexicaulis, Gewinnung des Laminarins (Colin u. Ricard) 140.
inarin [Laminarolosid)-Gewinnung von Laminaria flexicaulis (Colin u. Ricard) 140.
ım, normales und infusorienfreies, Wachstumsvergleich (Becker u. Everett) 68.
dpflanzen-Entstehung (Campbell) 311.
glebigkeit, Vorbedingung bei (Tallarico u. Sabatini) 617.
x, geographische Verbreitung von (Ostenfeld u. Larsen) 632.
ıs ridibundus L.-Gefieder, Hodeneinfluß auf (van Oordt u. Junge) 465.
ynx-Innervation, sympathische (Laskiewicz) 37.
b, Cinnamonumbaum- [Philippinen] (Santos) 539.
Laus-Symbionten (Ries) 628.
Lebende Substanz, morphologische Eigenschaften bei (Mangenot) 148.
Lebensdauer von Criodrilus lacuum (Janda) 226.
Lebensphasen, Insekten- (Martini) 743.
Lebensverlängerung bei Schnittblumen durch Kohlendioxyd (Thornton) 218.
Leber und Follikulin (Montpellier u. Chiapponi) 461.
— und Gewebe, Gegenregulation in (Depisch u. Hasenöhrl) 187.
— -Glykogen, Jahreszeiteinfluß auf (Iino) 120.
—, Hund-, Fettstoffe in (Slotwinski) 395.
—, menschliche, Studien über (Clara) 291.
—, Oxydationsreduktionsvermögen bei (Fabre u. Simonnet) 685.
— -Perkussion, Anatomie (Weigner) 166.
—, Säugetier-, Lobierung und Vascularisation bei (Krastin) 164.
— -Veränderung, histologische, infolge Zuckerernährung (Honda u. Sato) 671.
Leberarterien- und Pfortaderkreislauf, Zusammenmündung von (Olds u. Stafford) 293.
Leberfunktion und Blutzuckergehalt (Shinmen) 700.
— und Parathyreoideahormon (Kim) 574.
Lebertran, wachstumsfördernde Vitamine im (Poulsson) 67.
Leberzellen, Golgiapparat beim Kohlehydratstoffwechsel in (Shirasaka u. Kobayashi) 671.
—, Golgiapparatveränderungen in (Kobayashi) 671.
Lecanium corni L., Polyphagie von (Voukassovitch) 619.
Lecithin und Geschlechtsverhältnisse der Albinoratte (Jordan u. Paine) 357.
— und Harnkanälchenzellen (Kamakura) 568.
Legedarm, Haushuhn-, Oberflächenepithelzellarten im (Tehver) 439.
Leghorn, braune, Gefiederanalyse bei (Greenwood u. Blyth) 68.
— -Kücken-Wachstum und Äthylalkohol (Elhardt) 67.
Leguminosen, knöllchentragende und knöllchenfreie als Gründünger (Leonard u. Reed) 314.
— -Samen (Pitot) 779.
— -Samen, geschälte, Keimung, Wurzelkrümmung bei (Kisser u. Stasser) 216.
Lein-Genetik (Tammes) 609.
— -Rost, Immunität gegen (Henry) 487.
Leitbündelsystem, intra-nucelläre, der Trigonospernales (Loubière) 538.
Leitfähigkeit, elektrische, der farblosen Blutkörper (Endres) 6.
—, elektrische, und Elektrolyte (Hogben u. Gordon) 761.
—, polare, lebender und toter Membranen (Metzner) 260.
Leiuranus semicinctus, Laichen bei (Derianiyagala) 832.
Lemnapflanzen-Ernährung, Mangan bei (Clark u. Fly) 66.
Lemuren, Farbensinn bei (Bierens de Haan u. Frima) 472.
Lendenwirbel-Gelenkfortsätze bei sagittal- und lateralflexorischer Bewegung (Dittmar) 424.

Leopardfrosch-Erythrocyten und Golgisubstanz (de Roo u. Ufford) 774.
Lepidosiren paradoxa-Entwicklung (Carter u. Beadle) 851.
Leptinotarsa decemlineata Say-Studien (Merkenschlager) 245.
Leptodora kindtii, physiologische Studien an (Siedentop) 711.
Leptomitus lacteus-Wachstum in künstlichen Nährlösungen und Wasserstoffionenkonzentration (Dörries u. Haase) 66.
Leptomonas ctenocephali, Parabasalapparat bei (Lwoff u. Lwoff) 16.
Lepus timidus Schreb.-Herz (Bischofberger) 541.
Lernfähigkeit und Mangel an Vitamin B (Maurer u. Tsai) 830.
Lernkurven-Studien (Borovski) 475; (Valentine) 475.
Letalfaktor bei Schwanzlosigkeit und Kurzschwänzigkeit der Maus (Dobrovolskaia-Zavadovskaia u. Kobozieff) 236.
Leuchtbildultramikroskop, Molekularbewegung im (Siedentopf) 258.
Leukocyten-Bewegung bei Mensch und Winterfrosch, Temperatureinfluß (Ueki) 409.
—, Chemotaxis der (Häbler u. Weber) 155.
— -Fortbewegung (Sugiyama u. Mori) 535.
— in der Maus-Darmschleimhaut und Eiweißernährung (de Winiwarter) 805.
—, neutrophile, des Kaninchens, Lebensdauer von (Weiskotten) 155.
—, Ursprungsqualität von (Slominski) 656.
Leukocytenveränderung, Faktoren der (Goldie) 410.
— der Leiche (Forti) 410.
Licht und Adventivwurzelbildung bei Commelinaceen (Mevius) 93.
—, Cercaria hamata-Reaktion auf (Miller jr. u. Mahaffy) 473.
—, polarisiertes, Nervenfasern und Temperaturerniedrigung im (Baldi) 403.
—, polarisiertes, Zentralnervensystemuntersuchung im (Mandelstamm) 435.
— und quergestreifter Muskel (Lippay) 9; (Lippay u. Wechsler) 529.
— -Dauer, Einfluß auf Pflanzen (Redington) 93.
— -Einfluß auf Preßsaft bei Weizen (Lochwing) 253.
— und Kohlenhydratstoffwechsel (Gigon u. Noverraz) 652.
—, Quarzquecksilberlampe-, Einfluß auf Amphibien-Furchung (Beudt) 221.
—, Sonnen-, und Poa pratensis-Keimung (Kleine) 344.
Lichtintensität-Änderung und Nereis virens (Copeland) 200.
Lichtsinn von Nereis diversicolor O. F. Müller (Ameln) 470.
Liesegangsche Ringe, Bestimmung mitogenetischer Strahlen mittels (van Iterson jr. u. van der Heide) 766.
— Ringe, Stempell-Phänomen an (Siebert) 262.
— Ringe und Strahlen (Cluzet u. Kofman) 262.
— Ringe und Zwiebelsohlenbrei (Czaja) 765.
Ligurer in Ostligurien (Sittoni) 615.
Limnaeidae-Radula, embryonale (Cawston) 781.
Limulus-Auge, Dunkeladaptation des (Hortli… 708.
— -Herz, Extrasystole im (Samojloff) 181.
— polyphemus-Hämocyanin, Sauerstoffgleic… gewicht von (Redfield) 65.
Lingulae mansoni-Verabreichung an Frösche u… Mäuse (Nagoya) 507.
Linse-Abschnürung beim Menschen vom Ek… derm (Fischer) 796.
— -Regeneration [Wolff], Analyse (Sato) 727.
Linsenentwicklung und Peridermbildung (Glück… mann) 217.
Linsenkapsel und Descemetsche Haut (Eisl… 790.
Linum austriaticum L., Lang- und Kurzgriffel b… Entwicklungsphysiologie (Laibach) 595.
Lipase, Lymphocyten- (Hittmair) 144.
Lipoid-Absorption bei der Scholle (Dawes) 805.
— -Änderung in Sau-Uterusschleimhaut (Oke… Bloor u. Corner) 212.
—, Bakterien- (Gundel) 646.
—, Gehirn-, quantitative Kenntnis (Backlin) 39…
—, histogenes (Ciaccio) 143.
— nervöser Rückenmarkszentren, Biochemie (E… ancalani u. Socal) 651.
—, Uterusepithel-, bei Maus und Ratte währen… Zondekscher Reaktion (Bourg) 211.
Liquor cerebrospinalis, Anatomie und Physiologi… (Brouwer) 551.
—, organischer, Dielektrizitätskonstanten, Me… sung von (Ball) 645.
Lithobius forficatus-Entwicklung (Brocher) 591.
Lithurgus Latr. (Apoidea), Nistgewohnheiten b… (Malyshew) 203.
Lobus opticus bei Ephemeriden-Männchen, Ent… wicklung (Grabenhorst) 45.
Loligo, Polocytenbildung und Richtungskörper… chenteilung bei (Hoadley) 95.
Lophius piscatorius L.-Pankreas, chemische Zu… sammensetzung von (Jorpes) 394.
Lophocolea cuspidata Limpr., Gametophytenent… wicklung bei (Chalaud) 339.
Luciferase von leuchtenden Tieren (Harvey) 520.
Luciferin, Cypridina-, chemische Natur vo… (Kanda) 651.
Lucilia sericata Meig., Zwischenpause bei (Cousin… 599.
Luft-Ionen und Schlafbewegungen von Phaseolus… (Bünning, Stern u. Stoppel) 79.
Luftbestandteile und tierisches Leben (Hershey… 120.
Luftfeuchtigkeit, absolute, und Roggensamen… (Baur u. Knoll) 373.
— bei Tenebrio : Coleoptera und Wasserabgabe… (Buxton) 246.
Lufttemperatur und Pflanzen (Figurovsky) 374.
Luftverdünnung-Einfluß beim Tier (Lintzel u. Radeff) 691.
Luftwurzel-Studien (Goebel u. Sandt) 837.
Lumbriciden-Kopf, Regeneration und Nervensystem (Avel) 98.
— als contractiles Organ (Luisada) 61.
Lunge-Exstirpation, Axolotlmetamorphose nach… (Gerber) 224.
—, Hund-, Fettstoffe in (Slotwinski) 395.
—, innere Sekretion in (Peserico u. Lorenzi) 326.

ge, Kaninchen-, Epithelproliferation nach Elektrolytlösunginjektion in (Young) 155.
Staubzellen und Alveolenauskleidung (Raposo) 433.
Vogel-, Atemluftweg in (Dotterweich) 455.
Vogel-, Zellphysiologie (Bratianu u. Guerriero) 433.
genepithel-Ontogenese beim Menschen (Wenslaw) 307.
in-Ernährung und Meerschweinchenoestrus (Macht u. Stickels) 74.
rne-Blüte, künstliche, und Samenproduktion (Carlson) 592.
Steppen-, Wurzelsystem (Ponomarev) 501.
Wurzelknöllchenbildung bei (Thornton) 627.
nopteris oldhamia und Crossotheca (Crookall) 311.
phatische Organe bei Goldimprägnierung (Altschul) 541.
phatischer Apparat in der Gebärmutterschleimhaut (Neumann) 555.
phbahnen zwischen Mittelohr und Schädelinnerem (Tanturri) 788.
phe, Hoden-, koagulierte (Framontano-Guerritore) 304.
phgefäße in Blutgefäßewandungen (Kutsuna) 292.
Lymphknoten-, zuführende (Férester) 785.
ler Menschenarmgelenke (Kurdümov) 542.
Milz- und Magen-, beim Schwein (Baum) 166.
phgefäßsystem, Huhn- (Baum) 35.
phherz-Aktionsstrom (Brücke u. Umrath) 705.
phknoten-Lymphgefäße, zuführende (Férester) 785.
Monocytenherkunft in, und Bindegewebszellen (Forkner) 536.
und Nervengeflechte der Bauchwand, Topographie (Kiss) 543.
phocyten-Lipase (Hittmair) 144.
Stoffwechsel von (Schlossmann) 65.
Studien (Ssysganow) 294.
phwege, Röntgenologie (Ottaviani) 785.
phzellen, Morphologie (Fieschi) 535.
rosia exiqua-Studien (Krijgsman u. Windred) 303)

acus cynomolgus, Teercarcinom bei (Bonne, Lodder u. Streef) 271.
hesus-Gehirn (Geist) 545.
ocentrus gifuensis Ashmead-Entwicklung, polyembryonale (Parker) 620.
osporium, Sporenbildung bei, und ultraviolette Strahlen (Ramsey u. Bailey) 86.
la-Entwicklung (Smith) 297.
n-Ferment von Huhn und Hydrochelidon Nigra L. (Bernardi u. Zanini) 320.
Hormon, experimentelle Studien über (Ochi) 96.
nfusorien, Stärkeaufnahme und Glykogenbildung bei (Usuelli) 54.
Lymphgefäße beim Schwein (Baum) 166.
nd Vagus der Wiederkäuer (Christ) 167.
Wiederkäuer-, Infusorien des, Biologie (Doviel u. Winogradowa-Fedorowa) 54.
etophysiologische Studien (Ssawostin) 578.
Heterosis beim (Ashby) 234.
Mais -Keimung und Superphosphat (Rost) 92.
— -Pflanzenwurzel und Düngung (Millar) 854.
Makrelen, Fähigkeit, gelösten Sauerstoff aus Seewasser aufzunehmen bei (Hall) 60.
Makrocyten-Bildung aus Erythrocyten (Auer) 409.
Makrophagen, Gewebe-, und Blutmonocyten (Clark u. Clark) 411.
— lebender Amphibienlarven (Clark u. Clark) 412.
Malaien-Schulterblatt (Sitsen) 114.
Malariaparasiten im Blut, Färbung mit Eisen-Hämatoxylin (Sinton u. Mulligan) 519.
Malopterurus electricus, elektromotorische Kraft des, und Temperatur (Remmler) 336.
Malphigi als Anatom (Meyer) 754.
Mangan und Lemnapflanzen-Ernährung (Clark u. Fly) 66.
— -Verteilung beim Säugetier (Dubuisson u. Thomas) 763.
Mannose bei Säugetier und Vogel (Bierry) 143.
Marantaceen-Familie (Gagnepain) 50.
Marder-Trächtigkeit (Walker) 210.
Margaritana margaritifera [Südböhmen], Biologie (Nowak) 851.
Marine Organismen im Süßwasser (Needham) 248.
Markieren mikroskopischer Präparate (Studnicka) 390.
Markscheide peripherer Nervenfasern bei Vertebraten und Mensch, Morphogenese (Sokolansky) 37.
— und Neuroglia (Belloni) 404.
Mastzellen, basophile Granulationen der, Färbemethode (Bujard) 643.
Mattesia dispora-Entwicklung (Naville) 18.
Maus, Corpus luteum während Brunstzyklus bei (Deanesly) 212.
— -Darmschleimbaut, Leukocyten in, und Eiweißernährung (de Winiwarter) 805.
— gegenüber Micrococcus tetragenus-Infektion (Gotschlich) 735.
—, Geschlechtsverhältnis der, und Polygnie (Gates) 231.
— -Hypophysenvorderlappen, erblicher Defekt beim (Smith u. MacDowell) 738.
—, infantile, Geschlechtsapparat während Zondekscher Reaktion bei (Bourg) 211.
—, infantile, und Ratte, bei Zondekscher Reaktion, Ovariumveränderung bei (Bourg) 211.
—, juvenile männliche, und Hypophysenvorderlappenhormon (Prolan) (Borst, Döderlein u. Gostimirović) 72.
—, normale und kastrierte, Samenblase der, Histocytologie (Voss) 441.
— -Ovarium, Zellveränderungen nach Röntgenbehandlung im (Geller) 49.
— -Retina, Zapfen in (Menner) 46.
— -Rückenmarkshöhen, Wachstum der motorischen Zellen in (Agowyang) 168.
—, Schwanzlosigkeit und Kurzschwänzigkeit bei, Letalfaktor der (Dobrovolskaia-Zavadovskaia u. Kobozieff) 236.
—, saugende, Größe, Ernährungseinfluß (Mac Dowell, Gates u. MacDowell) 813.
—, weibliche, Reife bei (Mirskaia u. Crew) 211.
Medizin, Geschichte und Philosophie, Jahrbuch 513.
Medulla oblongata von Necturus (Herrick) 167.

Medusen-Ernährung (Vetochin) 450.
Meerestiefe, photosynthetische Leistungen litoraler Farbentypen in (Montfort) 247.
Meerschweinchen, Albino- und gefärbte, biometrische Studie bei (Dunkin, Hartley, Lewis-Faning u. Rüssell) 490.
— -Epidermis und Thyroidsubstanz (Loeb, Haven, Genther u. Friedman) 69.
— -Nebenhoden, Spermatozoen im (Young u. Simeone) 591.
— -Oestrus und Luteinernährung (Macht u. Stickels) 74.
Meerwasser, Alkalinität, und Wasserstoffionenkonzentration (Kändler) 749.
Megacephalon maleo [Hartl]-Studien (Coomans de Ruiter) 118.
Megalobatrachus japonicus, embryonale Augenbecherspalte für, Morphogenese (Takahashi) 557.
Megatherium-Schädel, Tympanalgegend im (van der Klaauw) 780.
Meiotische Phänomene und Nachkommenschaft aus röntgenbestrahlten Nicotiana-Aabacum-Geweben (Goodspeed) 228.
Melaninbildung in Gewebekulturen (Hasskó) 266.
Membran, embryonale, der indischen Antilope (Abromavich jr.) 178.
— -Gleichgewicht, Biologie (Amy) 4.
— -Gleichgewichttheorie, Bestimmung der Gelatine-Ionentätigkeit durch (Bentner) 646.
—, Kloaken-, beim Embryo Fetzer (Fetzer u. Florian) 180.
—, lebende und tote, Leitfähigkeit (Metzner) 260.
—, peritrophische, Bildung bei Insekten (Wigglesworth) 285.
— -Struktur und Erythrocytenpermeabilität (Mond) 138.
Mendelspaltung, jahreszeitliche Einflüsse auf (Christie u. Wriedt) 842.
Menformon, krystallinisches, Studien über (Dingemanse, de Jongh, Kober u. Laqueur) 75.
Mensch und Affe, Verhalten bei Wahlhandlungen bei (Weigl) 476.
—, Anomalie der Gliederentwicklung beim (Rizzatti) 604.
—, Ausmessung motorischer Felder beim (Michaels u. Davison) 549.
—, Blutgefäße und Epithel im Vestibulum nasi beim (Alverdes) 433.
—, Eingeweideprotozoen vom (Hegner u. Chu) 127.
— -Embryo, chromotrope Substanz der Arterien beim (Costa) 797.
—, Gaumenoberfläche bei (Lafond) 429.
—, Glykogenbestimmung, chemische, im Hisschen Bündel und Herzmuskulatur beim (Yater, Osterberg u. Hefke) 182.
—, Inzucht bei Polyhybridität beim (Dahlberg) 612.
—, Leukocytenbewegung beim, Temperatureinfluß (Ueki) 409.
—, Linse-Abschnürung vom Ektoderm beim (Fischer) 796.
—, Lungenepithel-Ontogenese beim (Wenslaw) 307.
—, Markscheide der peripheren Nervenfasern beim, Morphogenese (Sokolansky) 37.
Mensch, Oberkieferbogen beim (Sergi) 780.
—, untere Olive beim, Morphologie (Bertrand Mareschal) 436.
—, Orthogenese für (Mollison) 361.
—, Processus paramastoideus beim, und Atla und Epistropheusdeformation (Greig) 421.
—, Rami communicantes der Spindelnerv beim, morphogenetische und anatomische St dien (Write) 434.
— und Säugetier, Hypothalamuszentren be Vergleich (Grünthal) 548.
—, Schädelemissarien beim (Boyd) 779.
—, Stenonscher Gang beim (Norberg) 307.
—, Ursprung des, Theorie Osborns (Gregory) 61
—, ventreale Pankreasanlage beim, Entwicklu (Odgers) 797.
—, weibliche Geschlechtszellen beim (Swezy u Evans) 158.
Menschliche Erythrocyten, Zellvolumen bei (Ha den) 656.
— Hautdrüsen (Woollard) 28.
— Molaren, Größe und Gestalt bei (Montis) 42
Menschliches Alter, Lehre (Krilov) 618.
Menstruation-Erzeugung bei kastrierten Affe durch Ovarialhormon (Allen u. Baker) 464.
Mentha piperita-Vegetation, Menthol- und Men thonanreicherung im Pfefferminzöl währen (Rutovskij u. Travin) 142.
Menthol-Anreicherung im Pfefferminzöl währen Mentha piperita (Rutovskij u. Travin) 142.
Menthon-Anreicherung im Pfefferminzöl währen Mentha piperita-Vegetation (Rutovskij u Travin) 142.
Mercurialis annua, Geschlechtverhalten bei (Yam polsky) 479.
Mermisverteilung in Pheidole pallidula, Boden einfluß (Vandel) 383.
Merogon, Triton-, Triton taeniatus cristatus, Ent wicklung (Baltzer) 96.
Merogonische, bastard-, Transplantate bei, O ganentwicklung in (Hadorn) 96.
Messung, Karpfen- (Križenecký) 614.
Metacarpal- und Metatarsalknochen der Hau tiere, anatomische Formen von (Bogdaschew 30.
Metamorphose, Anuren-, Kiemendeckelloch durch Histolyse bei (Weber) 840.
—, Axolotl-, nach Lungenexstirpation (Garber 224.
—, Necturus-, Morphologie (Figge) 224.
Methylenblaueinfluß auf Froschherzen (Cuzin) 145
Metzgeria furcata Dum, Wachstum und Dichotomieproblem bei (Chalaud u. Nicolas) 279.
Microgromia elegantula Pénard, Karyologie (Valkanov) 417.
Microhyla, Entwicklung der Occipito-vertebral-Region von (van der Steen) 283.
Mikroanalyse, radiometrische (Ehrenberg) 516.
Mikrobiologie, Geschichte der (Carbone) 515.
Mikrocytenbildung aus Erythrocyten (Auer) 40
Mikroeisenbestimmung am chlorophyll-defekten Blatt (Runehjelen) 762.
Mikroflora ausgelaugter Alkaliböden (Greaves u. Greaves) 855.
Mikroglia-Darstellung (Dubrauszky) 405.
— und Histiocyten (Zand) 405.

glia-Struktur, pathologische, Studien über (arinesco) 153.
llen in Gehirn-Gewebekulturen (Costero) 1.
njektion zur Capillardruckbestimmung beim ugetier (Landis) 453.
udien über Capillardruck in menschlicher aut (Landis) 453.
kinematographie beim lebenden Tiere (Nols) 534.
methode zur Bestimmung des spezifischen ewichtes von Flüssigkeiten (Gicklhorn u. stler) 3.
photographie bei Schmelzuntersuchungen aber) 641; (Walkhoff) 641.
skopie-Grenzen (Jentzsch) 257.
skopisches Laboratorium, Bericht über an Walsem) 131.
technik, botanische, Kombination in (Henway) 259.
citration, potentiometrische [Handbuch] ienacker) 759.
tom, automatisches, Entstehung (Threlfall) 2.
hneiden fixierter Organe ohne Einbettung it (Orrù) 132.
symbiotische, zur Bienengattung-Trennung e Veque) 628.
Leukocyten, in Biologie und Pathologie Virth) 440.
drüse, laktierende, und Hypophysenhinteroppenextrakt (Turner u. Slaughter) 189.
ruktur beim Kalmückenrind (Ras'hodowa) 3.
Muskel, calorischer Quotient der (Meyerf, McCullagh u. Schulz) 193.
säurebildung im Carcinom und im Muskel arrison u. Mellanby) 811.
Muskelextrakten (Stiven) 195.
lutgehalt (Hartwig) 59; (Buisset, Bugnard Soula) 684.
nfluß auf Blutelementeveränderung nach istration (Ferrari) 535.
nzym, proteolytisches (Hedin) 144.
d Follikulin (Montpellier u. Chiapponi) 1.
osch- und Axolotl-, Röntgenstrahlenbehandng (Sipovskij) 652.
d Gewebeatmung (Maeda) 698.
d Kohlehydratstoffwechsel (Midorikawa) 0.
mphgefäße beim Schwein (Baum) 166.
rkussion, Anatomie (Weigner) 166.
ngelnatter- (Scatizzi) 542.
d Thyreoidea, Wechselbeziehung (Tsunaima) 188.
stirpation s. Splenektomie.
llenkulturen (Meyer) 151.
ry bei tectibranchiaten Mollusken (Si) 117.
lsalz, fixiertes, Verteilung während Mitose cott) 768.
zzinische Figuren in Darmzotten (Frazzetto) 2.
dung, Augen-, erblich angeborene familiäre aardenburg) 110.
itenlinie-, bei Teleostiern (Popovici) 553.
Mistel, osmotischer Druck bei (Harris, Harrison u. Pascoe) 630.
Mitochondrien in Ascaris megalocephala-Mitteldarmepithelzellen (Janowski) 402.
— -Aussehen in Follikelzellen (Hosselet) 157.
— in Fundusdrüsenzellen (Ostrouch) 782.
— der Gallerina melonella-Larve während Sekretion (Wu) 567.
— -Golgikomplex im Dünndarmzylinderepithel (Liu) 290.
— während Spermatogenese von Dytiscus marginalis [Coleopt.] (Chudoba) 417.
— in transplantablen Kaninchensarkomzellen, experimentelle physiko-chemische Studien (Ogawa) 271.
— -Veränderung, funktionelle (Wallbach) 13.
— -Vorkommen in Mycetocyten (Koch) 770.
— in Ascidienorganen-Zellen (Sokôlska) 402.
Mitogenetische Strahlen bei Froschlarvenschwanz-Regeneration (Blacher u. Bromley) 223.
— bei Hydra fusca (Blacher u. Samarajew) 765.
—, Hypothese (Choucroun) 396, 528.
— bei Metamorphose schwanzloser Amphibien (Blacher u. Holzmann) 222.
—, Bestimmung mittels Liesegangscher Ringe (van Iterson, Homan u. van der Heide) 766.
Mitose, Gewebekulturen-, und erhöhte Temperatur (Kokott) 265.
— im Kulturgewebe, Nucleolusverhalten bei (Saguchi) 11.
— menschlicher Zellen, Teilungsspindel bei (Caffier) 768.
—, somatische, bei Mensch und Tier (Kemp) 652.
—, Verteilung fixierter Mineralsalze während (Scott) 768.
Mitteldarmepithelzellen, Ascaris megalocephala-Vakuom, Golgiapparat und Mitochondrien in (Janowski) 402.
Mittelohr und Schädelinneres, Lymphbahnen zwischen (Tanturri) 788.
Mohn, Blütenknospenentfaltung-Vererbung beim (Blaringhem) 107.
Molaren, menschliche, Größe und Gestalt bei (Montis) 429.
Molekularbewegung im Leuchtbildultramikroskop (Siedentopf) 258.
Molekularoptik-Beginn (Jentzsch) 257.
Mollusken-Fauna in den Alpen (Forcart) 511.
— -Muskelgewebe, Altersunterschiede und Atmung bei (Hopkins) 703.
—, tectibranchiate, Mimikry bei (Si) 117.
—, westindische, Studien über (Pilsbry) 466.
Monilia fructigena Pers, Parasitismus bei (Vasudeva) 123.
Monocyten, Blut-, und Gewebemakrophagen (Clark u. Clark) 411.
— -Herkunft in Lymphknoten und Bindegewebezellen (Forkner) 536.
— -Studien, experimentelle (Honda) 410.
Moor, lebendes, Bodenreaktion im (Gauger u. Ziegenspeck) 502.
— -Typen, oligotrophe, des europäischen Rußlands (Katz) 860.
Moos-Wachstum (Leach) 836.
Morgengesang, Vogel-, in Washington (Allard) 712.

Mucor Mucedo(+), Zygophorenentstehen von (Verkaik) 715.
— stolonifer-Kulturen, Äthylalkoholumwandlung in (Butkewitsch u. Fedoroff) 686.
Mücke, Biologie der, und Temperatur (Boissezon) 500.
Mundspeicheldrüse-Bindegewebe menschlicher Embryonen, Entwicklung (Löwenkron) 560.
Murex, trunculus, Herztätigkeit bei, Histologie (Morin u. Jullien) 34.
Mus norvegicus, Beckenbestrahlung bei (Murphy u. de Renyi) 146.
Muscardinus avellanarius L.-Winterschlaf (Eisentraut) 459.
Musculus s. a. Muskeln.
Musikzentrum im Gehirn (Somogyi) 550.
Muskel s. a. Musculus.
—, Brustflossen-, der Cobitiden (Rendahl) 668.
— -Dampfdruck (Hill u. Kupalov) 821.
—, embryonale, Studien über (Rückert) 582.
— -Einzuckung, Tätigkeitsstoffwechsel von, Alles-oder-nichts-Gesetz für (Rotschild) 821.
— -Extrakt, Milchsäurebildung in (Stiven) 195.
— -Fähigkeit bei verschiedenen Reizstärken (Pratt) 335.
—, Frosch-, Extrakt, Kohlehydratphosphorsäureester im (Lipmann u. Lohmann) 822.
—, Frosch-, isolierter, Wärmebildung während der Treppe im (Fischer) 704.
—, Frosch-, viskös-elastische Eigenschaften bei (Bouchaert, Capellen u. Blende) 704.
—, glatter, Wärmeproduktion bei (Bozler) 580.
—, Gluthation im (Matsumori u. Okuda) 195.
—, Herz-, bei Mensch und Tier, chemische Glykogenbestimmung im (Yater, Arnold, Osterberg u. Hefke) 182.
—, Hinterfuß-, distale, der Säugetiere, Anpassungserscheinungen von (Abel) 426.
— -Ionenpermeabilität (Mond u. Netter) 579.
—, Kaninchen-, Purinkörper in (Ostern) 195.
—, Katzenextremitäten-, motorische Eigenschaften in (Eccels u. Sherrington) 704.
—, Kiefer-, bei Proteroglypha (Haas) 31.
— -Kontraktion (Meyer) 194.
— -Kontraktion und vegetatives Nervensystem (Baetjer) 335.
—, Längs- und Spiralanordnung der, in Papillarmuskelschlagadernmedia (Wolff) 293.
—, Lunge-, Studien über (Luisada) 61.
—, Milchsäure im, kalorischer Quotient der (Meyerhof, McCullagh u. Schulz) 193.
—, Milchsäurebildung im (Harrison u. Mellanby) 811.
—, Phosphorsäureester im (Lohmann) 822.
— -Purine (Dmochowski) 704.
—, quergestreifte, Einfluß sympathischer Nerven auf (Michol) 705.
—, quergestreifte, und Licht (Lippay) 9; (Lippay u. Wechsler) 529.
—, quergestreifte, Myofibrillen in (D'Ancona) 654.
—, respiratorische, der Lacertilien, Morphologie (Smirnowsky) 32.
—, respiratorische, der Reptilien und Säugetiere, (Phylotektonik (Dombrowski) 425.
—, Säugetier-, glatte, Tonus des (Winton) 195.
Muskel, Säugetier-, isolierter, Wärmebildu (Fischer) 194.
— in Schnittpräparaten, Färbung (Jeddeloh) 2
Muskel, Skelet-, der Anuren, Ermüdung, v gleichend physiologisch-ökologische Stud (Heidermanns) 823.
—, Bewegung von (Jacobson) 83.
— und Herz-, Hypertrophie und Atrophie (Wassermeyer) 823.
—, bei Rana temporaria, Struktur und Funkti (Fürlinger) 334.
—, Reizbarkeit der, und sympathische Nerv (Gersuni) 705.
Muskel, tierische, Stickstoffverteilung in (Kap ler-Adler u. Krael) 822.
— mit Trypanblau behandelte, Rippetransplan tation, homoioplastische, in (Villata) 269.
—, Uterus-, Architektur (Chalačev) 555.
—, willkürlicher, autonome Innervation, und ch mische Wärmeregulation (Kuré, Araki Maéda) 823.
Muskelarbeit-Dauer und Reizwirkung ermüdet Muskeln auf das Wachstum (Belehrádek) 19
—, Kohlehydratstoffwechsel bei (Cordier u. Mayn 822.
Muskelfasern, Alles-oder-nichts-Gesetz für (Ge fan) 580.
— -Bindegewebe, retikuläres, bei Würmern (Co mini) 402.
—, geschädigte, Dekrement der Erregungsfort leitung in, Mikroskopie (Hintner) 580.
—, quergestreifte, Innervation bei Python (Bolke 654.
Muskelgewebe, Mollusken-, Altersunterschied und Atmung beim (Hopkins) 703.
— -Regeneration beim Säugetier und Thymus extrakt (Bartoli u. Teoni) 463.
Muskeltätigkeit und endogene Harnsäureaus scheidung (Jenke, Laser u. Linde) 692.
—, Hexosediphosphat bei (Freeman) 195.
Musteliden, Sinnesphysiologie und Psychologie (Müller) 474.
Mutanten, Minute-, bei Drosophila melanogaster (Csik) 234.
Mutation bei Antirrhinum majus, Auslösung von (Stubbe) 606.
— -Auslösung, experimentelle, bei Antirrhinum majus (Stubbe) 842.
— -Ausscheidung, Radium- und Röntgenstrahlen als Faktor von (Stubbe) 484.
— bei Cytosporina und Diaporthe (DasGupta) 88.
— bei Drosophila melanogaster (Jollos) 605.
— durch elektrischen Strom (Horlacher) 101.
Mutter, Präcipitinübergang vom Embryo auf (Sasaki) 241.
Mycel von Psalliota campestris, Studien über (Hein) 277.
Mycetocyten, Mitochondrien in (Koch) 770.
Myofibrillen in quergestreiften Muskeln (D'Ancona) 654.
Myrosinase-Studien (Wrede) 520.
Mytilus californianus Conrad, Geschlechtscyclus von (Stohler) 479.
— galloprovincialis Lam. im Golf von Neapel, Standortsmodifikation der (Boettger) 510.
Myxine glutinosa-Gehirn (Jansen) 169.

inoiden, Amphioxus-artiger Nerv bei (Ayers) 785.

elschnur des menschlichen Embryo, Histologie (Kondo) 175.
ıahmen der Affen (Aronović u. Chotin) 476.
ıcidae [Raubschnecke], Bohrstelle-Lage beim Angriff von (Boettger) 621.
elgalle der Weißtanne (v. Tubeut) 630.
rböden s. Kulturen.
rei-Entstehung bei Purpura lapillus durch ıtypische Befruchtung (Portmann) 776.
rstoff-Bedarf des Reises (Gericke) 185.
n der schwedischen Rübe (Caldwell) 55.
Wanderung in Pflanzen (Caldwell) 452.
etier, Postpartum-Oestrus beim (Voss) 212.
Schwanzanatomie bei (Gögl) 28.
issus und Hyacinth, Tylenchus devastatrix Kühn von, morphologische Unterschiede zwischen (de Bruyn Ouboter) 857.
L.-Ehromosomen, Morphologie (Fernandes) 345.
Tylenchus devastatrix Kühn aus (de Bruyn-ouboter) 367.
ose, Atmung, Kreislauf und Muskel während Franken) 652.
Punktions-, von Receptoren (Endres) 337.
Studien am Seetier (Lendle) 147.
nhöhlen, akzessorische, bei Amphibien (Nenours) 28.
ler amerikanischen Negro (Charles) 239.
nröhren, Sturmvogel- (v. Boetticher) 432.
on-Akanthion als Rassenmerkmal (Cameron) 239.
ca als primitive Form (Mathews) 681.
cula [Pinnularia nobilis Ehbg.], Struktur (Köhler) 275.
el [Golf], Standortsmodifikation der [Mytilus] galloprovincialis Lam. im (Boettger) 510.
nhoden, Meerschweinchen-, Spermatozoen im Young u. Simeone) 591.
ach Vas deferens-Ligatur beim (Gaetano) 72.
nnieren-Adrenalin, Jahreszeiteinfluß auf ino) 120.
Cortex, Cortical aus, Einfluß auf Azolla caroiniana (Occhipinti) 720.
xtrahierte Verbindungen durch H_2O_2 von Stefl) 188.
nd Follikulin (Montpellier u. Chiapponi) 461.
Fund-, Fettstoffe in (Slotwinski) 395.
Glutathionsynthese in (Binet, Blanchetière u. Arnaudet) 701.
on Rana esculenta L., Histologie (Querner) 39.
Studien (Wiesel) 328.
nnierencortex-Präparat und Digitalis pururea (Occipinti) 482.
nnierengewebe-Glutathion während Schwanerschaft (Blanchetière, Binet u. Arnaudet) 16.
nnierenrinde-Extrakt, wässeriger, Behandng, suprarenektomierte Katzen bei (Swingle . Pfiffner) 188.
Funktion (Reiss) 575.
Hormon (Hartman u. Brownell) 815.
Nebennierenrinde-Struktur (M'Gowan) 292.
— -Veränderung durch Insulin, Histologie (Harada) 815.
— -Verpflanzung, Funktion (Harada) 700.
— -Wachstum (Hill) 164.
Nebenpankreas (Ssokolow) 164.
Nectriabrebs-Studium (Moritz) 379.
Necturus, Erythrocyten-Differenzierung und Golgi-Substanz (Dawson) 774.
— -Erythrocyten, Veränderung, und endocytäre Hämoglobin-Krystallisation (Dawson) 153.
—, Medulla oblongata von (Herrick) 167.
— -Metamorphose, Morphologie (Figge) 224.
Neger, Äste-Ursprung der Arteria axillaris bei (Trotter, Henderson, Gass, Brua, Weisman, Agress, Curtis u. Westbrook) 165.
—, amerikanischer, Nasenhöhle bei (Charles) 239.
Nektar-Abscheidung in Araceen-Blüten (Daumann) 778.
—, Blüten-, Biologie (Beutler) 778.
—, Blüten-, von Nepenthes (Daumann) 282.
—, Innenblumen-, biologisch-chemische Studien (Beutler) 585.
—, Opuntia monacantha Haw. (Daumann) 244.
Nematoden im Abflußwasser, Biologie (Peters) 564.
—, Borken- und Rüsselkäfer gebunden an (Fuchs) 377.
—, freilebende, der Nevabucht (Filipjev) 383, 632.
— der Oscinella frit L. (Goodey) 507.
Nematodirus spatiger-Ei, Schaleneigenschaften beim (Zavadovskij) 776.
Nemeritis canescens Grav., Biologie (Daviault) 508.
Nemertinen, Nephridien bei (Coe) 47.
— -Regeneration (Coe) 601.
—, ungeschlechtliche Fortpflanzung bei (Coe) 205.
Neolacerten-Schenkeldrüsen (Abrahám) 25.
Neoplasmen, Frosch-, experimentell erzeugte (Witschi) 271.
Neotermes simplicicornis Banks, Spirotrichnympha polygyra aus (Cupp) 663.
Nepenthes, Blütennektarium von (Daumann) 282.
Nephridien bei Nemertinen (Coe) 47.
Nereis diversicolor O. F. Müller, Lichtsinn von (Ameln) 470.
— mictodonta, Geschlechtszellen-Entwicklung bei (Baba) 591.
— virens und Lichtintensität-Änderung (Copeland) 200.
— virens Sars, Herzpulsation bei, und Temperatur (Federighi) 57.
Nerven s. a. Nervus.
—, amphioxusartige, bei Myxinoiden (Ayers) 785.
—, cerebrospinale, Silberfärbung der Endoneurium-Fasern bei (Laidlaw) 403.
—, elektrotonische Einflüsse längs der, Fortpflanzung (Wassiliew) 198.
—, Harnblase-, des Kaninchens (Wolhynski) 438 (Bobin) 554.
—, Kohlensäureeinfluß auf (Nicheles u. Gerard) 705.
—, Kopf-, bei Anencephalen, Entwicklung (Shdanow) 434.

Nerven, Lymphherz-, Aktionsstrom im (Brücke u. Umrath) 705.
—, markhaltige, Kreatin in (Gerard u. Tupikow) 198.
—, periphere, bei Amphibien, Vitalfärbung (Williams) 404.
—, Säugetierherz-, Entwicklung (Shaner) 178.
—, Sauerstoffverbrauch bei (Sheriff u. Holmes) 582.
— -Stoffwechsel (Fenn) 196.
— -Substanz, Ionenbewegung in (Efimoff) 5.
—, sympathische, und quergestreifte Muskel (Michol) 705.
—, sympathische, und Muskelglykogen (Britton) 198.
—, sympathische, und Skeletmuskel-Reizbarkeit (Gersimi) 705.
—, viscerale, Axon-Typen-Unterscheidung in (Bishop u. Heinbecker) 583.
Nervenendigung-Demonstration, Gold-Chlorid-Methode (Gairns) 519.
—, motorische, im Haushuhn-Sirynx (Podestà u. Fornari) 433.
Nervenfasern-Achsenzylinder, Frommansche Linien bei (Noda u. Yasuzumi) 403.
— -Aktionsstromanalyse bei Katze und Schildkröte (Heinbecker) 705.
— im Nervus medianus und ischiadicus bei Ratten (Ide) 167.
—, periphere, Markscheide der, bei Vertebraten und Mensch, Morphogenese (Sokolansky) 37.
— -Regeneration im mehrschichtigen Plattenepithel (Sasybin) 533.
— und Temperaturerniedrigung im polarisierten Licht (Baldi) 403.
— -Verlauf in der Retina (Loddoni) 789.
— -Verteilung in den peripheren Nerven (Nevin) 655.
Nervengeflechte und Lymphknoten der Bauchwand, Topographie (Kiss) 543.
Nervengewebe, Einfluß der Röntgen- und Radiumstrahlen auf (Meissel) 530.
Nervensystem, Anatomie (Giannelli) 36.
— -Atmung, supplementäre (Schreiber) 152.
— -Cholesteringehalt (Obata) 395.
— beim Discoglossus pictus, Otth.-Embryo und Rückenmarkstransplantate (May) 100.
— -Ganglien, Trypanblauspeicherung in (Tschetschujeva) 435.
— und Geschlechtsorgane (Minamikawa) 214.
—, myelogenetisches Studium [Flechsig] (Wenderowič) 787.
— -Plastizität (Bethe) 198.
— und Regeneration des Lumbriciden-Kopfes (Avel) 98.
—, vegetatives, Entwicklung (van Campenhout) 543.
—, vegetatives, Histologie, normale und pathologische (Ohnuma) 543.
—, vegetatives, und Muskelkontraktion beim Säugetier (Baetjer) 335.
—, vegetatives, zentraler Aufbau vom (Spiegel) 170.
Nervensystem, zentrales, und Augenmuskelnerven-Kerne (Musio) 787.
Nervensystem, zentrales Corpora amylacea i (Iwata) 295.
—, Untersuchung im polarisierten Lichte üb (Mandelstamm) 435.
—, Wachstum (Siwe) 549.
Nervenzellen im Alter (Wilhelm) 403.
—, Einfluß von Kathoden- und Röntgenstrahl auf (Honjō) 398.
— der Huhnembryo-Rückenmarksganglien (Al xenko) 402.
— -Struktur, physikalisch-chemische, und Fe mente im Neuron-Leben (Marinesco) 402.
—, sympathische, vielkernige (Georiewski) 654
—, Vertebraten-, Pericellulärapparat-Struktur von (Serebriakow) 654.
Nervöses Gewebe, fortgeleitete Erregungswel im, Stoffwechsel der (Winterstein) 824.
Nervus s. a. Nerven und unter den einzelne Nerven.
— carotis, Anatomie und Physiologie (Hove lacque, Maes, Binet u. Gayet) 38.
— medianus und — ischiadicus der Ratt Nervenfasern in (Ide) 167.
— medianus-Struktur (Triunfow) 785.
— phrenicus bei Innervation von Brust- un Bauchorganen beim Hunde (Mussgnug) 787
— trigeminus-Wurzel, mesencephale, beim Hund (Sheinin) 436.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborene, Fettkörnchenzellen beim (Berlucchi 655.
Neurochord, Regenwurm-, polarisierte Erregungs leitung in (Stough) 705.
Neuroglia und Markscheide (Belloni) 404.
— und Satelliten (Martin, Dechaume u. Morin) 405
— bei Vertebraten (Espinós Gisbert) 405.
Nevabucht, freilebende Nematoden in (Filipjev 383, 632.
Nichttrennen bei Drosophila und Kohlendioxy (Mottram) 607.
Nickel-Verteilung in Pflanzen (Bertrand u Mekragnatz) 648.
— und Buchweizen-Wachstum (Cotton) 344.
Nicotiana-Bastarde, Genetik (Kostoff) 106.
—, Chromosomenabberation und Genmutation durch Pfropfung bei (Kostoff) 102.
— tabacum, röntgenbestrahltes, meiotische Phänomene und Nachkommenschaft bei (Goodspeed) 228.
Niederländisch-Ostindien, Indoeuropäer in (Rodenwaldt) 366.
Nieren, Frosch-, Tubuli-Rückresorption in (Bieter) 183.
— -Glomerulus, Durchblutungswechsel beim (White) 322.
— ohne und mit Glomerulus, Studien an (Edwards u. Condorelli) 62.
—, Hund-, Fettstoffe in (Slotwinski) 395.
—, Kaninchen-, lebende, Vitalanatomie (Vonviller u. Allemann) 790.
— -Studium, Histophysiologie (Truc) 568.
— -Tubuli-Zellen, Carmin in, und Harnstoffausscheidung (MacKay u. MacKay) 322.
Nierenbecken, Vitalfarbstoffe-Eindringen aus Morphologie (Wassiljeff) 568.

enharnkanälchen, Einfluß von K und C auf (Kamakura) 321.
lkörner-Anordnung und Kerne der mesencephalen Trigeminuswurzel beim Hunde (Sheinin) 436.
in Retina-Zellen (Nogawa) 676.
lla, Einfluß von KCl und NaCl auf (Osterhout) 645.
Gleichstromwiderstand bei (Blinks) 139.
atstickstoff-Umbildung bei Getreide und Reitgras von Kentucky (McCool u. Cook) 569.
ozimtsäure im Tierorganismus (Takahashi) 692.
iluca scintillans [Macartney]-Studien (Hofker) 17.
humberland-Küste, Cölenteraten-Plankton an (Sanderson) 861.
ocotylidae Lühe [Notocotylus attenuatus Rud.], Trematodenentwicklung bei (Mathias) 127.
ius cardinalis-Verbreitung (Balachowsky u. Molinari) 619.
earreaktion, Feulgensche, bei Blattwespen-Oogenese (Gresson) 157.
easen, spezifische (Chrometzka u. Schittenhelm) 520.
einstoffwechsel s. Stoffwechsel, Nuclein-
eolus-Bildung in Pflanzenzellen (Abele) 149.
Studien über (Abele) 769.
Verhalten bei Mitose im Kulturgewebe (Saguchi) 11.
eus, Amoeba proteus Pallas- (Taylor) 417.

. Sauerstoff.
fläche-Messung bei Chinesen (Stevenson) 364.
Messung von Groß- und Kleinhirn (Michaels u. Kraus) 787.
hessen, Blutgruppenverteilung in (Winter) 239.
kiefer-Struktur (Ruppe) 283.
kieferbogen bei Mensch und Anthropoden (Sergi) 780.
schenkelknorren-Form (Bonin) 422.
pito-vertebral-Region, Entwicklung, von Mirohyle (van der Steen) 283.
en, Insekten-, Funktion, optische Studien über (Wolsky) 471.
podinae-Studien (Robson) 256.
ntaspis ferox [Selachii] Agassiz im Gascogne-Golf (Desbrosses) 634.
nthus niveus, Zirptöne von (Allard) 828.
gonium, Cytologie (Kretschmer) 16.
ytologische Studien an (Ohashi) 776.
ebendes, Befruchtung am (Spessard) 590.
ogie der Steppen- und Wüstenpflanzen (Keller) 34.
bsorption vom beschalten Ei (Swenson u. Mottern) 225.
ätherisches, bei Anthenus nobilis L., Einfluß der Düngung auf (Dafert u. Brandl) 622.
ätherisches, in Pflanzen (Marsh u. Maus) 141.
Nadel-, der Washingtoner Coniferen (Lehman u. Lynn) 762.
Verteilung in Samen nach dem Klima in Beziehung zu physikalischen und chemischen Eigenschaften (McNair) 6.
Ölpflanze-Widerstandsfähigkeit gegen Bodentrockenheit (Kondo) 623.
Oenothera, Blütenknospenentfaltung bei (Sigmond) 89.
— fallax, rubirigida und Hookeri-albata, Genetik und Entwicklung (Langendorf) 232.
—, Genetik von, und reziproke Translokation bei Drosophila (Sturtevant u. Dobzhansky) 229.
— pachycarpa Renner, Genetik und Cytologie (Rudloff) 731.
— -Pollenmutterzellen, Quetschpräparate, Brasilinfärbung von (Capinpin) 757.
— -Vererbung (Cleland u. Oehlkers) 356.
Oesophagus-Struktur bei Prosimier-Primaten (Barlakowski) 431.
Oestrin und gonadenstimulierende Hypophyse-Fähigkeit (Meyer, Leonard, Hisaw u. Martin) 189.
— -Menge zur Hervorrufung der Oestruserscheinungen (Marrian u. Parkes) 465.
— -Testierung, biologische (Kennedy) 191.
— und wasserlösliche Hodensubstanz beim Säugetier (Dodds, Greenwood u. Gallimore) 76.
Oestrische Trias bei Maus und Ratte während Zondekscher Reaktion (Bourg) 211.
Oestrus und Lactation (Cunningham) 592.
—, Meerschweinchen-, und Luteinernährung (Macht u. Stickels) 74.
— nach Ovariumentfernung (Emery) 191.
—, Postpartum-, der Nagetiere (Voss) 212.
— während der Schwangerschaft (Nelson) 212.
Oestruserscheinung-Hervorrufung, Oestrin zur (Marrian u. Parkes) 465.
Ohr-Labyrinth, Kopfhaltungbestimmung durch (Girard) 333.
Ohrkapsel-Verknöcherung beim menschlichen Embryo (Bast) 309.
Oktylalkohol, Einfluß auf Carassius aureus und Diemyctylus viridescens (Macht) 10.
Oligochäten, afrikanische (Stephenson) 510.
— -Entwicklung, Morphologie (Pickford) 24.
—, marine, Entwicklung (Penners) 442.
—, Samenresorption bei (Černosvitov) 206.
Olive, untere, des Menschen, Morphologie (Bertrand u. Mareschal) 436.
Omentum, Aufsaugung körperlicher Bestandteile durch (Higgins u. Bain) 537.
—, normales, Elemente im (Fieschi u. Storti) 406.
Onagraceen, Morphologie (Johansen) 595.
Ontogenese s. a. Entwicklung.
—, Anuren-, und oszillierende Umgebung nach Ladhovsky (Maxia) 222.
—, Lungenepithel-, beim Menschen (Wenslaw) 307.
Oocyten, Ciona intestinalis-, Dotterursprung in (Tachoire) 272.
— -Veränderung der Ratte, Cytologie (Miller) 555.
Ooeidozyga [Oxyglossus], Brustbein von (Schijfsma) 781.
Oogenese, Blattwespe-, Feulgensche Nuclearreaktion bei (Gresson) 157.
— von Ophiocephalus punctatus, cytoplasmatische Einschlüsse bei (Narain) 158.
Oomyceten, Zoosporenentwicklung bei (Cotner) 340.
Opaliniden, Kernarten bei (Konsuloff) 163.

Ophiocephalus punctatus, Oogenese von (Narain) 158.
Optische Instrumente (v. Rohr) 755.
Opuntia monacantha Haw., Nektarien und Bienenbesuch bei (Daumann) 244.
Orang-Utan, junger, Veränderung beim (Brandes) 499.
— -Utan-Schädel, Vergleich (Hasskó) 29.
— -Utan, Verwachsen der Sutura incisiva bei (Ehrhardt) 283.
Orchidaceen in Hildesheim (Seeland) 632.
Orchideen, Aufnahme gelöster Kohlenstoffverbindungen durch (Quednow) 344.
Orchideenblüte-Studien (Molisch) 280.
Organ-Definition (Schmidt) 22.
— -Extrakt, tierischer, und Hyacinthen (Pellegrini) 482.
— -Gewichte, Rassenunterschied (Sitsen) 365.
Organanlage epithelialen Ursprungs, Sichtbarwerden von (Weber) 796.
Organismus, Begriff des, und Beziehung zwischen Embryologie und Genetik (Woodger) 129.
Organotropie von Hepaticola hepatica (Vogel) 507.
Orientierung der Agalena labyrinthica (Baltzer) 711.
—, geotaktische, von Schnecken (Crozier u. Navez) 337.
—, Zugstraßen-, der Zugvögel (v. Lucanus) 588.
Ornithorhynchus-Ovarium (Garde) 48.
Ornithursäurebildung im Huhn-Organismus (Sagara) 692.
Orthogenese, Bedeutung für den Menschen (Mollison) 361.
— und Ornamente der Russulasporen (Moreau u. Moreau) 276.
Orthopteren, Ökologie (Gause) 619.
—, tibiale Scolopalorgane bei, Vergleich (Friedrich) 297.
Osborn-Theorie bezüglich des menschlichen Ursprungs (Gregory) 615.
Oscinella frit L., Nematoden von (Goodey) 507.
Osmiumsäure-Bestimmung, Cytologie (Palmer) 131.
Osmotische Eigenschaften des Erythrocyten (Jacobs) 139.
Osmotischer Druck s. Druck, osmotischer.
— Wert bei Harnstoff-Endosmose (Schleitterer u. Weber) 807.
Ostracoden - Fauna des Baikalsees (Bronstein) 632.
Ostrea cucullata-Ei, Dotter-Ursprung im (Rai) 158.
Oszillierende Umgebung [Ladhovsky] und Anuren-Ontogenese (Maxia) 222.
Otocysten-Entwicklung bei Urodelen (Guareschi) 728.
Ovarium, Einfluß verschiedener Stoffe auf (Manzi) 191.
— -Follikel, Hormonkrystalle im (Doisy, Thayer u. Veller) 75.
— -Funktion, präpuberale (Kallas) 577.
— -Funktion nach Uterus-Entfernung (Kok) 834.
— -Funktion und Uterusmuskel (Siegmund) 213.
—, getrocknetes, Transplantation von (Lipschütz u. Kallas) 702.
Ovarium - Gewebe, menschliches, Hormon (Allen, Pratt, Newell u. Bland) 72.
—, Haushuhn- (Jonckheere) 48.
— -Hormon, krystallinisches, im Schwangerharn (Doisy, Veler u. Thayer) 702.
— -Hormon zur Menstruation-Erzeugung kastrierten Affen (Allen u. Baker) 464.
—, , Kaninchen-, und Radiumstrahlen (Sas 530.
— bei infantiler Maus und Ratte, Veränder bei Zondekscher Reaktion (Bourg) 211.
—, Maus-, Zellveränderungen nach Röntge handlung im (Geller) 49.
—, menschliches, paraganglionäre Zellen (Wallart) 791.
—, menschliches, Studien über (Migliavacca) (Stieve) 791.
—, Ornithorhynchus;, Studien über (Garde)
—, Turritella-, Resorption im (Pérez u. Kos zine) 554.
Ovulation, einzige, Säugetiereier von (Hartm 209.
— und Lactation (Cunningham) 592.
Oxford-Schaf, Entwicklung (Korff) 246.
Oxydase-Darstellung, Vereinfachung von (Mos kowski) 2.
—, intracelluläre, und Cytochrom (Keilin) 7
Oxydation durch Ultraschall (Schmitt, John u. Olson) 651.
Oxydations-Reduktionspotentiale, intracellul (Wurmser u. Gélose) 260.
— -Reduktionsvermögen der Gewebe (Fabre Simonnet) 261, 685.
Oxydationskatalysatoren der Insekten (Ro Parfentjev u. Lippmann) 651.
Oxydo-Redukase LM., intracelluläre, Nachw von (Hirsch u. Buchmann) 399.
Oxydoreaktion maligner Tumoren (Heinlein)

P_H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenk zentration.
Paarung bei Gambusia holbrooki [Grd.] [Cyp nodontidae] (Dulzetto) 479.
Paarungsbiologie des Fischreihers (Verwey) 7
Pachydrilus (Lumbricillus) lineatus Müll., Studi über (Penners) 442.
Palaemonetes-Auge, distale Pigmentzellen (Welsh) 338.
Paläolithischer Mensch, Studien über (Mora 114.
Palästina, Citrus-Schädlinge in (Bodenheim 116.
—, Kraniologie in (Henckel) 366.
— -Schädlingsfauna (Bodenheimer) 368.
Pankreas-Anlage, ventrale, beim Menschen, E wicklung (Odgers) 797.
— -Diabetes bei Bufo (Houssay u. Biasott 816.
— -Drüsenzellen, Vitalfärbung (Ludford) 518.
—, Haustier-, Ferment im (Moschini) 765.
—, Histogenese, beim Säugetier (Lentali) 67
— -Hormon (Vagotinin) zur Vagustonus-E höhung (Santenoise) 815.
—, Huhn-, in Gewebekulturen (Pinkus) 151.
—, innere und äußere Sekretion des (de Takat Nathanson) 182.

reas bei kastriertem Tiere (Lentati u. Angle-o) 332.
reislaufhormon in (Kraut, Frey u. Werle) 00.
ophius piscatorius L.-, chemische Zusam-ensetzung von (Jorpes) 394.
eizung, Sekretionsauslösung durch (Gayet Guillaumie) 321.
tudien (Staub) 464.
ver, Pollenkörner und Blumenblätter-Ent-lten beim (Blaringhem) 92.
arleisten, Handteller-, bei Primaten (By-owska) 491.
arlinien bei Zwillingen (Cummins) 364.
armuskelschlagadern-Media, Spiralverlauf ei (Wolff) 293.
asalapparat bei Leptomonas Aenocephali woff u. Lwoff) 16.
ionten, hormonaler Austausch zwischen Martins) 816.
iose, Geschlechtsdrüsen und geschlechts-ezifischer Antagonismus (Kallas) 75.
inofen für Sammelbetrieb (Wintrebert) 388.
inschnitt-Aufklebung (Scaglia) 389.
ipravitalfärbung von Tieren mit Neutralrot, rhaltung in (Forkner) 642.
otricha-Konjugation, Syncaryonderivate-otenz erläutert an (Dogiel) 162.
naecium-Reaktion, physiologische, auf See-asser (Hayes) 663.
uerstoffverbrauch von, und Kohlendioxyd Root) 94.
ten, Kulturpflanzen-, und Umwelt (Schaff-t) 124.
ngen- [Pneumonyssus stammeri] (Vitz-um) 127.
i Protozoa (Yakimoff) 856.
tismus bakterieller, bei Aphis mali (Paillot) 5.
ysiologie (Vasudeva) 123, 506.
im Vieh 128.
tologie, Insekten- (Eckstein) 509.
r Kartoffel (Merkenschlager) 245.
normone-Einbringung, Calcium und Phos-nor im Meerschweinchenserum nach (Bo-nsky, Blair u. Jaffe) 700.
nyreoidea (Pineles) 462.
nuren-, experimentelle Studien (Waggener) 7.
i Canis familiaris (Cohrs) 672.
ormon und Leberfunktion (Kim) 574.
ormon-Studien (Snaba) 815.
sdrüse-Sekret von Bufo regularis (Epstein u. unn) 652.
enogenese, induzierte, Homozygoten-Erzeu-ng von (East) 230.
i Trichogamma (Marchal) 717.
onien, Diptera von (van Duzee) 637.
te Schädel aus (Sergi) 740.
logie, Pflanzelle- (Küster) 150.
llium, kalihungriges, Saccharase bei (v. Doby Kertész) 569.
se-Ausnützung durch den tierischen Orga-smus (Nitzescu u. Benetato) 692.
llulärapparat-Struktur der Vertebraten-ervenzellen (Serebriakow) 654.
Peridermbildung und Linsenentwicklung (Glücks-mann) 217.
Perithecien-Produktion bei Hypocreaceen, und Temperatur (Krause) 590.
Perm [Südtirol], Reptilienfährte aus (Abel) 567.
Permeabilität und Ermüdung (Heller) 824; (Kann) 824; (Scheminzky) 824; (Stiasny) 824.
—, Ionen-, des Muskels während der Tätigkeit (Mond u. Netter) 579.
— und Membranstruktur der Erythrocyten, Vergleich (Mond) 138.
— der Stomata-Zellen (Weber) 760.
— -Studien (Spranger) 645.
— -Veränderungen in Wurzelzellen (Nicolai) 521.
—, Zellmembran-, Einfluß von Röntgenstrahlen und photochemischen Katalysatoren auf (Tsebrikow) 145.
Peromyscus, Laboratoriumskäfig für (Dice) 393.
— polionotus, Grabgewohnheit von (Summer u. Karol) 497.
Peroxydasereaktion und Giemsafärbung im Blut-ausstrich (Brinnitzer) 390.
Peru, Boden im hochandinen Gebiet von, Tempe-ratureinfluß (Weberbauer) 501.
Petromyzonlabyrinth, Funktion und Struktur (de Burlet u. Versteegh) 44.
Pettigidae-Vererbung (Nabours) 611.
Petunia hybrida hort, Blütenorganisation bei (Negodi) 281.
Pferd, Aortensprung-Struktur beim (Zimmer-mann) 540.
—, Glykogenbestimmung, chemische, im His-schen Bündel und Herzmuskulatur beim (Yater, Osterberg u. Hefke) 182.
—, Kaltblut-, rheinisch-deutsches, Entwicklung (Sauer) 111.
— [Mezöhegyeser], Farbenvererbung beim (Ccúcs) 611.
— -Sprunggelenk (Stranning) 425.
Pflanzen, ätherische Öle in (Marsh u. Maus) 141.
—, Aufnahme gelöster Kohlenstoffverbindungen durch (Quednow) 344.
— und Belichtungsdauer (Redington) 93.
—, Chinasäure in (Kiesel) 457.
— -Energiespeicherung (Hönl) 456.
— -Ernährung (Haselhoff, Haun u. Elbert) 806.
— -Ernährung, Bedeutung von S/P in (Bertrand u. Silberstein) 647.
— -Ernährung, mineralische, und Krankheits-bekämpfung (Petri) 324.
— -Farbstoffe (Karrer, Wehrli u. Helfenstein) 142.
— -Geschwulst, Cytologie (Milovidov) 270.
—, Gestalt und Größe der (Bower) 386.
—, Getreide-, Anthocyanbildung in (Gassner u. Straib) 457.
—, Getreide-, Eisenansammlung in (Sayre) 140.
—, höhere, Eiweiß in (Björkstén) 523.
—, höhere, Nitratstoffwechsel in, Physiologie (Dittrich) 570.
—, Kältewiderstand bei (Dexter, Tottingham u. Graber) 120.
—, Kieselsäure- und Calciumsalzeausscheidung bei, Vergleich (Frey-Wyßling) 56.
—, Kieselsäureausscheidung bei (Frey-Wyßling) 55.

Pflanzen, klimatische, Kohlensäureassimilation bei, und Temperatur (Beljakoff) 809.
— -Kohlehydratstoffwechsel, intermediärer, Phosphorylierung im (Barrenschen u. Pany) 813.
— -Kolloide, Studien über (Kavčič) 141.
—, Kultur-, Kohlenstoffernährung (Fischer) 812.
—, Kultur-, Wasserbilanzkrisen der, Phytopathologie (Merkenschlager) 807.
—, Land-, Entstehung (Campbell) 311.
— als Lebewesen (Fuhrmann) 635.
— und Luftdüngung (Bazyrina u. Tschesnokov) 853.
— und Lufttemperatur (Figurovsky) 374.
— -Morphologie (Chauveaud) 20.
— mütterlichen Typs bei Artkreuzungen (East) 231.
—, Nährstoff-Wanderung in (Caldwell) 452.
— [Peru], Temperatureinfluß (Weberbauer) 501.
—, Phylogenie (Zimmermann) 310.
—, Schwefel- und Phosphorbestimmung in (Bertrand u. Silberstein) 647.
— und Standweiten (Otto) 254.
— -Verbreitung und Wasserstoffionenkonzentration (Kurz) 854.
—, Verteilung des Ni und Co in (Bertrand u. Mokragnatz) 648.
— -Wachstum und Bodenlösung-Phosphorgehalt (Tidmore) 502.
— -Wachstum und Bodenreaktion (Schulz) 624.
— -Wachstum, Kaliumquelle für (Heath) 812.
— -Wachstum, Wasserstoffionenkonzentration-Bedürfnis bei (Truog) 854.
—, Wasser-, Systematik, mikro-morphologische Merkmale für (Sokolovskaja) 21.
—, wasserbindende Kraft bei (Lebedincev) 452.
— -Wasserhaushalt (Walter u. Walter) 452.
Pflanzenblatt, Stärkeabbau in, und Salze (Steinhoff) 322.
Pflanzendecke-Beschreibung und Projektionsaufnahme (Ramenskij) 134.
— -Zustandekommen (Großheim) 626.
Pflanzengemeinschaft im Troizk-Bezirk (Petrova-Trefilova) 623.
Pflanzensaft, physikalisch-chemische Untersuchungen über (Canals, Canayé u. Cabanes) 393.
— -Reaktion und Kohledioxyd (Ingold) 760.
Pflanzenzellen, Kalkoxalatausscheidung in, Mikroskopie und -chemie (Niethammer) 523.
—, Nucleolenbildung in (Abele) 149.
— -Pathologie (Küster) 150.
—, systolische und diastolische Veränderungen der Vakuole in (Keil) 770.
—, Ultramikroskopie (Guilliermond) 532.
— und Ultraviolettbestrahlung (Martin u. Westbrook) 145
Pfortader-Kreislauf von der Hypophyse zur Regio hypothalamica (Popa u. Fielding) 674.
— und Leberarterienkreislauf, Zusammenmündung (Olds u. Stafford) 293.
Pfropfbastarde und Chimären (Weiß) 94.
Pfropfung, Chromosomenabberation bei Nicotiana durch (Kostoff) 102.
Phaenocosa [Turbellarien-Gattung], pseudoparasitische Lebensweise (Sekera) 506.
Phagocyten, Alveolar-, Genese (Tschistowitsch) 434.
Phagocyten, Knochenmark-, bei höheren Ve... braten (Mas y Mayro) 775.
Phagocytose, Blutzellen markiert durch, ... führung ins Blut (Seemann u. Theod... witsch) 15.
Phalacrocorax carbosinensis [Shaw u. Nodd... Brüten von (Haverschmidt) 852.
Phanerogamen und Röntgenstrahlen (Lallema... 720.
Pharbitis Nil-Blattform, genetische Monogra... (Imai) 731.
Phaseolus, multiflorus-Primärblätter, tagesperi... sche Bewegungen bei (Bünning u. Stern) ...
—, Schlafbewegungen von, und Luftionen (E... ning, Stern u. Stoppel) 79.
Pheidole pallidula, Bodeneinfluß auf Mer... Verteilung in (Vandel) 383.
Phellogen-Wände-Richtung und Cambiumzo... Druck (Bouygues) 771.
Phenolsulphonphthalein im Organismus (Ku... kara u. Iwai) 656.
Pheretima benguetensis Beddard, Borsten... teilung bei (Sivickis) 666.
Phleum pratense L., Studien über (Gregor... Sansome) 233.
Phoradendron juniperinum-Gewebesäfte (Ha... Pascoe u. Jones) 506.
Phosphor-Bestimmung in Pflanzen (Bertrand... Silberstein) 647.
— in lebenden Organismen (Bottazzi) 686, 6...
Phosphorsäureester im Muskel (Lohmann) 82...
Photochemische Arbeitsmethoden, Biologie (Pl... nikow) 135.
Photographie, Insekten-, Apparat zur (Marsha... 136.
Photosynthese, Faktoren bei (Tschesnokov ... Bazyrina) 808.
Photosynthetische Leistungen litoraler Farb... typen in der Meerestiefe (Montfort) 247.
Phryganea grandis [Trichopteren], Plasma ... männlichen Geschlechtszellen von (Hirsc... lerowa) 659.
Phycomyces Blakesleeanus Bgff, sekundäre G... schlechtsmerkmale bei (Wesendonck) 339.
Phylogenese der Getreide (Kagawa) 736.
— der Pflanzen (Zimmermann) 310.
— und Vitalismus (Lebedinsky) 129.
Physik [Handbuch] (Geiger u. Scheel) 754.
—, theoretische, und Biologie (Gross) 129.
Physiologie, Jahresbericht (Rona u. Spiro) 754...
Physoklisten-Schwimmblase, Gassekretion in (Ja... cobs) 454.
Phytophosphatase (Lüers) 520.
Phytophthoraceen-Wachstum und Malachitgrü... (Leonian) 65.
Phytophthoraresistenz der Kartoffel, Vererbu... (Müller) 358.
Phytoplankton der englischen Seen (Pearsall) 62...
Pigment, chromolipoides, Studien über (Schreibe... 152.
— -Entwicklung beim Rinderembryo (Esskucher... 656.
—, Haut-, Sexualspezifität, bei Crenilabrus colo... rimetrisch untersucht (Äbolius) 342.
—, melanotisches (Bloch) 28.
— -Studien (Danneel) 419.

ıent-Studien [in menschlischer Haut nach Thorium-Applikation (Peck) 667.
ıentierung und Amphibienhypophyse-Hormon (Allen) 464.
ɔei niederen Vertebraten (Werner) 419.
ıentzellen, distale, im Palaemonetes-Auge (Welsh) 338.
n Gewebekulturen, Morphologie (Hasskó) 266.
aria globulifera, reifes Spermium von (Drainschi) 777.
Anastomose, vegetative (Köhler) 715.
ıolzzerstörender (Bose) 88.
Parasiten, Lebensweise (Schaffnit) 124.
Präcipitation und Agglutination bei (Martin) 240.
Vererbung (Kniep) 609.
Züchtung bei Attinen (Bischoff) 628.
ıalle am Erdnuß-Fruchtträger (Chevalier) 255.
s palustris Miller in W.-Florida-Wachstum, Klimaeinfluß auf (Lodewick) 852.
n, Chromosomenringbildung und Sterilität ɔei (Hammerlund u. Hakansson) 102.
ntaextrakt und Hypophysenvorderlappen (Burch u. Cummingham) 189.
ntarform, ungewöhnliche, bei Hyracoidea (Wislocki) 305.
ıria dorotocephala, seitliche Fragmente von, Wiederergänzung (Beyer u. Child) 97.
ırien, Minotsche Drüsen der (v. Méhely) 285.
xton, Cölenteraten-, der Northumberland-üste (Sanderson) 861.
Rotatorien-, monotones, im Appeninensee (Brunelli) 625.
Sterine, Untersuchung (Belloc, Fabre u. Simonnet) 8.
Studien, Canadabalsampräparate für (Hofker) 32.
na s. a. Blut, Serum.
Glykose im, physikalisch-chemischer Zustand on (Brull) 144.
Katten-, für Gewebekulturen, Herstellung Tharaldsen, Boyd u. Anchel) 133.
ıamembran-Struktur (Höber) 138.
ıolysierende Kraft der Mineralsalze (Čistoerdova) 521.
ide-Verhalten während Sporogenese und spermatogenese von Polytrichum commune Weier) 272.
osomen-Untersuchungen, vergleichende, über Thymusrindenzellen (Seemann) 292.
naceen-Blüte, Morphologie (Boothroyd) 281.
ıs brachialis-Form (Thomas) 786.
rachialis-Variation beim Säugetier (Thomas) 86.
horioidei der Reptilien, Morphologie und Histologie (Vialli) 41.
horioidei der Säugetiere, Histologie (Coıini) 297.
horioidei der Vertebraten, Histologie und Histophysiologie (Vialli) 41.
outh, Galatheiden-Larven von (Lebour) 447.
monyssus stammeri [Lungenparasit] (Vitzıum) 127.
ɔratensis, Blattbreite bei (v. Oettingen) 38.
Keimung und Sonnenlicht (Kleine) 344.
Polen, Blutgruppen M in (Amzel) 240.
Pollen-Analyse, mikroskopische, bei Waben und Blütenbesuch der Honigbiene (Niethammer) 493.
— -Entwicklung bei Taxus (Hawker) 271.
— -Erwärmung und Nachkommenschaft (Hiorth) 485.
—, Hicoria pecan- und männliche Infloreszenz (Woodroof) 89.
—, Solanum tuberosum L.-, Morphologie (v. Keßler) 835.
Pollenbildung der Bastarde zwischen Triticum und Aegilops (Ragawa) 729.
Pollenkorn und Blütenentwicklung beim Papaver (Blaringhem) 92.
Pollenmutterzellen, Venothera-, Quetschpräparate, Brasilinfärbung von (Capinpin) 757.
Pollenschlauch, Angiospermen-, Entwicklung, cytologische Studien (Trankowsky) 415.
Polocytenbildung bei Loligo und Chaetopterus (Hoadley) 95.
Polychäten, Sporozoen in (Ray) 664.
Polychrus G. Cuvier, Biologie (Mertens) 745.
Polydaktylie und Syndaktylie (Bell) 488.
Polyembryonie von Allium odorum (Modilewski) 836.
Polygnie und Geschlechtsverhältnis der Maus (Gates) 231.
Polygyra apressa, Zwitterdrüse-Geschlechtszellen von (Pennypacker) 777.
Polyhybridität, menschliche, Inzucht bei (Dahlberg) 612.
Polyphagie von Lecanium corni L. (Voukassovitch) 619.
Polyploidie bei der Kartoffel (Müller) 358.
Polytrichum commune, Plastide-Verhalten während Sporogenese und Spermatogenese von (Weier) 272.
Popillia japonica Newman, Kälteeinfluß (Ludwig) 600.
— japonica-Verdauungsapparat, Anatomie und Physiologie (Swingle) 318.
Population, wilde, Genetik (Gregor u. Sansome) 233.
Potamobius-Atmung (Kalmus) 454.
Potamonautes perlatus, Gaswechsel bei (Hogben u. Zoond) 454.
Potentiale, bioelektrische (Osterhout) 645.
Präcipitin-Übergang von Mutter auf Embryo (Sasaki) 241.
Präcipitation der Pilze (Martin) 240.
Praktikum der Insektenkunde (Schoenichen) 754.
Primaten, Handteller-Papillarleisten bei (Bychowska) 491.
Primetin-Konstitution (Nagai u. Hattori) 142.
Probandenmethode (Weinberg) 109, 611.
Probursalier [Tricladida paludicola]-System (Kenk) 23.
Processus paramastoideus beim Menschen mit Atlas- und Epistropheusdeformation (Greig) 421.
Prochromosomen-Begriff (Eichhorn) 652.
Prognathie-Bestimmung (Graffi) 849; (Sergi) 849.
—, Gesichts- und Kiefer- (Parsons) 614.
Projektionsaufnahme und Pflanzendecke-Beschreibung (Ramenskij) 134.

Prolan, Einfluß auf juvenile männliche Maus (Borst, Döderlein u. Gostimirovič) 72.
— A und B-Versuche bei Tieren (Zondek) 70.
— A und Geschwulst (Zondek) 329.
Proleptus obtusus [Spiruoidea, Nematoda], Verdauung von, Biologie (Schuurmans-Stekhoven jr. u. Bohnan) 803.
Prosimier-Primaten, Oesophagus-Struktur bei (Bartlakowski) 431.
Prosobranchier-Geschlechtszellen, zwittrige (Ankel) 415.
—, Spermatogenese bei (Tuzet) 659.
Protease, tierische, Spezifität (Waldschmitz-Leitz, Schäffner, Bek u. Blum) 144.
Protein-Verdauung, Bestimmung (Wöhlbier) 805.
Proteolyse bei Helix pomatia und Vivipara vivipara (Rosén) 451.
Proteroglypha, Schädelmechanik und Kiefermuskeln bei (Haas) 31.
Protisten-Studien (Valkanov) 417.
—, Vererbung bei (Jennings) 608.
Protohydra Leuckardi Greeff, Geschlechtsorgane bei (Westblad) 716.
Protoplasma, Arbaciaei-, und ultraviolette Strahlen (Heilbrunn u. Young) 220.
— -Entwicklung im Blütenblattzellen (Weber) 769.
— und Radioaktivität (Stoklasa) 528.
— -Strukturverband, Cholesterin im (Pfeiffer) 764.
—, vakuolisiertes, Einfluß der Chloride von Na, R, Ca und My auf (Chambers u. Howland) 653.
Protorosaurus-Nahrung (Weigelt) 51.
Protozoen, Darm-, parasitische Infektion bei (Sassuchin, Popoff, Kudrjewzew u. Bozenko) 127.
—, Eingeweide, von Affen und Menschen (Hegner u. Chu) 127.
— -Färbung (Cardamatis) 757.
—, parasitäre, Biologie (Schilling u. Schreck) 856.
—, parasitäre, in Pflanzen und Tieren (Hegner u. Chu) 857.
—, Parasiten bei (Yakimoff) 856.
— [Tettigonospora]-Studien (Smith) 856.
Provence, Coleopteren-Fauna, dichotomische, in (Caillol) 861.
Psalliota campestris-Mycel (Hein) 277.
Pseudomonas tabaci Wolf und Foster-Verhalten, parasitisches, am Tabak (Böning) 379.
Psyllidae, Cecidomyidae als Feinde von (Barnes) 619.
Pubertät-Entwicklung, körperliche (Rosenstern) 491.
—, Gesetz (Lipschütz) 816.
Puccinia graminis tritici, Sporenfarbe-Vererbung bei (Newton, Johnson u. Brown) 729.
Puffermischung, und Reproduktionen mit Titrationskurven von grünen Weizensämlingen (Hurd-Karrer) 261.
—, Kartoffel- (Ingold) 768.
Pufferung und Puffersystem (Leuthardt) 758.
Purine, Muskel- (Dmochowski) 704.
—, Kaninchenmuskel- (Ostern) 195.
Purpura lapillus, Nährei-Entstehung durch atypische Befruchtung bei (Portmann) 776.
Pyrameis atalanta L.-Tarsen, Geschmacksre[zep]tion durch (Weis) 467.
Pyrsonympha, Golgiapparat von (Brown) 66[3]
Python, Innervation quergestreifter Muskelfa[ser] bei Python (Boeke) 654.

Quellung von isoelektrischer Gelatine (Kur[ve]) 646.

Radiärsymmetrie, Echinodermen ohne Spur (Bather) 447.
Radioaktivität und Kohlendioxyd-Assimila[tion] der chlorophyllhaltigen Zelle (Stoklasa, Ba[ud]u. Pénkawa) 809.
— und Protoplasma (Stoklasa) 528.
Radiolarien, systematische Stellung der (Tro[pi]160.
Radiosensibilität, Amphibienei-, während H[ist]wicklung (Pasquini u. Meldolesi) 221.
Radium und Samenkeimung (Mezzadroli u. Va[le]ton) 594.
— in Wasserorganismen (Vernadsky) 529.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahl[en]
—, Chromosomenveränderung induziert du[rch] (Goodspeed u. Avery) 844.
—, Einfluß auf die Gastrulation der Rana fus[ca] Gameten (Simon) 723.
— und Eudorina elegans (Halberstaedter Luntz) 8.
— und Infusorien (Tománek) 397.
— und Kaninchenovarien (Sasaki) 530.
— und Zellen (Gatenby) 262.
Radix Saponarie, Entwicklung (Gilg u. Schürh[off]) 532.
Radula, embryonale, der Simnaeidae (Canst[adt]) 781.
Ramondia pyrenaica Rich.-Blütenschaftsstrukt[ur] bei (Girard u. Lemesle) 280.
Rana esculenta, Embryonalstadium von (P[as]quini u. Reverbebri) 724.
— fusca-Gameten, Radiumbestrahlung der, Ei[n]fluß auf die Gastrulation (Simon) 723.
— fusca, Gastrulation bei, und Gametenbestra[h]lung (Dalicq) 597.
— temporaria, Begleiterscheinungen am Spi[n]culum laterale von (Weber) 347.
— temporaria-Skeletmuskel, Struktur und Fun[k]tion (Fürlinger) 334.
Rasse, gelbe, Kraniologie (Klimek) 849.
—, Konstitution und Körperbau (Jankowsk[y]) 849.
Rassen, Insekten-, Biologie (Thorpe) 738.
Rassenähnlichkeit-Koeffizient, Anwendung a[n] Lebenden (v. Bonin) 362.
Rassenmerkmale rhein-pfälzischer Männer, T[y]pengrenzen - Abweichungsdiagramme v[on] (Roth-Lutra) 492.
Rassenmischung und Körper-Disharmonie (Cast[a]614.
Rassenunterschied der Organgewichte (Sitse[n]365.
Ratte, Einfluß der Geschlechtsorgane-Entfernu[ng] bei (Slonaker) 189.
— -Epithel, samenbildendes, und Kathoden[-]strahlen (Jacobsen) 530.

e, Ernährung überreich an Eiweiß und Purin-
örpern, bei (Rondoni) 813.
Fettgewebe (Reed, Yamaguchi, Anderson u.
Mendel) 810.
Fortpflanzung, Eiweißeinfluß auf (Clayton)
93.
Gehirn, spezifisches Gewicht von (Smith) 170.
Geschlechtsapparat, männlicher, und Harn
chwangerer Frauen (Bourg) 331.
Geschlechtsapparat während Zondekscher Re-
ktion bei (Bourg) 211.
Geschlechtsunterschiede im Labyrinth-Er-
ernen durch (Corey) 589.
Gewebe, embryonales, Transplantation auf
Huhnembryo-Chorioallantois auf (Hiraiwa)
7.
Hoden, Reticuloendothelialsystem bei (Jussin
. Belawenetz) 304.
Hoden, Thymokrineinfluß (Balawenetz) 461.
abyrintherlernen bei (Borowski) 475; (Va-
ntine) 475.
eistung im rotierten Labyrinth (Higginson)
89.
ännliche, kastrierte, Sexualkonstitution,
eizeeinfluß auf (Prange) 465.
Nervenfasern im Nervus medianus und
chiadicus bei (Ide) 167.
Oocyten, cytologische Veränderungen an
Miller) 555.
echtshändigkeit bei (Tsai) 830.
ehform bei (Munn) 202.
permatozoen in Geschlechtsorganen-Ab-
hnitten (Yochem) 274.
mlernen bei (Buytendijk) 712.
-avitaminöse, Gewebeatmung, und Ex-
akte innersekretorischer Organe (Maeda)
84.
orientierung beim Regenwurm (Focke) 585.
tion-Entwicklung der Katze auf Muriden
Kuo) 831.
otoren, Punktionsnarkose von (Endres) 337.
siven-Überschuß, Ausschaltung von (Just)
09, 736.
shändigkeit bei Ratten (Tsai u. Maurer) 830.
ktionsteilung bei Cladophora Species (Hig-
ns) 156.
ke, Schatten- (v. Buddenbrock) 710.
ktion und Zwillingsforschung (Waarden-
urg) 359.
eration im Amphibien-Gehirn (Spirito) 352.
ei Anneliden und Bronchiostoma lanceola-
um [Palla] (Probst) 98.
xolotlextremitäten-, nach Ligaturanlegung
Nassonov) 99.
ei Crustaceen (Agar) 726.
on Epithelschichten-Nervenfasern (Sasybin)
33.
xtremitäten-, beim Axolotl (Büttner) 841.
roschschwanzlarvenregeneration, mitogene-
sche Strahlen in (Blacher u. Bromley) 223.
uhnembryoextremitäten (Weber) 603.
es elastischen Knorpels (Jajewloschin u.
och) 269.
nochen-, bei Triton cristatus Laur. (Flat-
auser u. Przibram) 483.
inse [Wolff], Analyse (Sato) 727.
Regeneration des Lumbricidenkopfes und Nerven-
system (Avel) 98.
—, Muskelgewebe-, beim Säugetier, und Thymus-
extrakt (Bartoli u. Teoni) 463.
—, Nemertinen- (Coe) 601.
— peripherer Nerven bei Amphibien, Vital-
färbung (Williams) 404.
— innerer Organe beim Axolotl (Heberlein) 840.
—, Reptilienextremitäten- (Marcucci) 603.
—, Riechschleimhaut-, beim Fisch (Quastler u.
Weingarten) 483.
—, Rückenmark-, beim Embryo (Migliavacca)
101.
— und Stickstoffgehalt bei der Weide (Davies)
722.
— der am Tibialrande verstümmelten Beine bei
Triton cristatus Laur (Sciacchitano, Weiß u.
Przibram) 484.
— verstümmelter Triton cristatus Laur-Beine
(Abolius) 99.
— durch den Urodelenkörper gesteckter Glied-
maßen (Burchardt) 99.
Regenerationsblastem, Potenzprüfung am (Weiß)
227.
Regenwurm, Biologie (Focke) 585.
— -Neurochord, polarisierte Erregungsleitung im
(Stough) 705.
Region thoracolumbalis (Aman-Jean) 302.
Regulation im Amphibien-Gehirn (Spirito) 352.
— von Wachstum, Entwicklung und Regene-
ration durch Umweltsfaktoren (Hertwig u.
Hertwig) 349.
Reife weiblicher Maus (Mirskaia u. Crew) 211.
Reifeteilung, menschlichen Ei während (Allen,
Pratt, Newell u. Bland) 172.
Rekapitulationstheorie (Jeschikov) 677.
Reis, Anthocyanfärbungvererbung beim (Jones)
733.
— -Feuchtigkeit und Keimkraft-Erhaltung (Kon-
do u. Okamura) 593.
—, geschälter, Studien über (Kondo u. Okamura)
720.
— -Nährstoffbedarf (Gericke) 185.
— -Pflanzen, Befruchtung und Kornbildung bei
(Noguchi) 721.
— -Pflanzen, Wassertemperatur und Wachstum
bei (Kondo u. Okamura) 67.
—, Silverskin [Antiberiberivitamin-]Gehalt von,
colorimetrische Untersuchung (Spruyt) 67.
Reizkörper-Zufuhr, parenterale, und Organstoff-
wechsel (Büngeler) 187.
Reizung und Blutplättchenzahl (Field) 656.
— der Sparniannia africana-Staubblätter (Bün-
ning) 579.
Rekonstruktion, Wachsplatten-, Röntgenstrahlen-
methode (Pratjc) 1.
Rekonstruktionsarbeiten, Wachsplatten zu
(Lamm) 1.
Reptilien-Erythrocyten, Golgi-Substanz in (Ku-
rashige) 153.
— -Extremitäten, Regeneration bei (Marcucci)
603.
— -Muskel, respiratorische, Phylotektonik (Dom-
browski) 425.
—, Plexus chorioidei der, Morphologie und
Histologie (Vialli) 41.

Reptilien-Fährte aus dem oberen Perm [Südtirol] (Abel) 567.
Reseda glauca, Hexamerie als Norm bei (Martin-Sans) 779.
Resorption, Ammonium- und Nitratstickstoff-, durch Aspergillus oryzae (Sakamura) 324.
—, Darm-, bei Holothurien (Schreiber) 317.
— [Lehre] (Basch u. Mautner) 806.
Reticuläre- und Gitterfasern in lebenden Organen (Levi u. Dogliotti) 535.
Reticuläres Bindegewebe in akzessorischen Kiemenorganen beim Fisch (Vialli) 431.
Reticuloendothel beim Fettstoffwechsel des normalen und des vergifteten Hundes (Slotwinski) 155.
Reticuloendothelialsystem und doppelte Färbung auf endotrachealem Wege (Businco u. Giunti) 413.
—, Hoden-, bei Ratten (Jussin u. Belawenetz) 304.
Retina-Ganglienzellen, Degeneration (Oshinomi) 301.
— -geschlechtsreifer Axolotl, Radiärfasern-Funktion in (Police) 300.
—, lebende, Sehpurpur in, Regeneration bei (Amenomiya) 472.
—, Maus-, Zapfen in (Menner) 46.
—, menschliche, Krystalloide in (Kolmer) 790.
—, Nervenfasern-Verlauf in (Loddoni) 789.
— -Studien (Fortin) 675.
—, Vertebraten-, Stützelemente in (Menner) 676.
— -Zellen, Nisslsche Körner in (Nogawa) 676.
Rhinozeros, wollhaariges, aus Starunia (Nowak, Panow, Tokarski, Sgafer u. Stach) 567.
Rhizopin und Wurzelwachstum (Nielsen) 218.
Rhizopus-Studien (Yamamoto) 561.
Rhodymenia palmata, Zuckerstoff-Konstitution bei (Colin u. Gueguen) 646.
Rhythmus, Jahres- und Tages-, bei Zugvögeln (Wagner) 473.
Richtungskörperchen-Teilung bei Loligo und Chaetopterus (Hoadley) 95.
Ricinuspflanze, Studien über (Trochain) 850.
Riechanalysator bei Emys orbicularis, Physiologie (Poliakov) 200.
Riechschleimhaut-Regeneration beim Fisch (Quastler u. Weingarten) 483.
Riesenzellen-Bildung in Unterhautzellgeweben nach Phosphorölinjektion (Cunningham, Tompkins u. Lawrence) 270.
—, Hoden- (Falin u. Jussin) 555.
Rind-Blutbild (Jedlicka) 15.
—, Buxtonella sulcata vom, Morphologie und Verhalten (Rees) 18.
— -Hypophysenvorderlappen, biologische Wirksamkeit im (Spaul u. Howes 69).
—, Kalmücken-, Milchdrüsenstruktur beim (Ras'hodowa) 793.
Rinde, Cinnamomumbaum- [Philippinen] (Santos) 539.
Rinderhypophyse, Pars nervosa bei (Bucy) 674.
Ringelnatter-Milz (Scatizzi) 542.
Rippe, 1., anatomisch-chirurgische Studien über (Bernard u. Riveron) 781.
— -Transplantation, homoioplastische, in mit Trypanblau behandelte Muskel (Villata) 269.
Rippenquallen und Gallerte (Tretjakoff) 406
Rodolia cardinalis-Ernährung (Cressman u. mestre) 319.
Röhrenknochen-Verknöcherungszentren und terkieferzähne-Verkalkungspunkte bei Katze (Shapiro) 422.
Röntgenbehandlung, Gen-Rückgenovariation durch (Timofeev-Resovskij) 729.
— und Genovariation (Timofeev-Resovskij)
— und lebendes Gewebe (Carty) 398.
— von Nicotiana tabacum, meiotische Phä mene und Nachkommenschaft bei (Goodsp 228.
— der Pflanzengewebe, Mikrochemie und C logie (Muro-Hideo) 397.
— und Zellveränderungen im Maus-Ovar (Geller) 49.
Röntgenbild, Bewegung der menschlichen Len wirbelsäule im (Dittmar) 424.
Röntgenstrahlen s. a. Strahlen.
— und Allium Cepa-Wurzeln (Lallemand) 9
— -Analyse der Wolle-Feinstruktur (Ewles Speakman) 761.
—, Drosophila-Variation durch (Muller) 353.
—, Einfluß auf Milz von Frosch und Axo (Sipovskij) 652.
— und embryonale Gastroidea viridula-E wicklung (Strelin) 347.
— und Genvariation bei Drosophila funel (Timofeev-Resovskaja) 606.
— und Hyacinthus orientalis-Wachstum (Sca u. Businco) 594.
— und Keimschädigung (Duncker) 607.
— und Kernbildung bei Vicia faba equ (Jüngling u. Langendorff) 767.
— als mutationsauslösender Faktor (Stubbe) 4
— und Nachkommen (Guggisberg) 355.
— und Nervengewebe (Meissel) 530.
— und Phancrogamen (Lallemand) 720.
— bei Wachsplattenkonstruktionen (Pratje)
— und Zellen (Gatenby) 262.
— und Zellmembran-Permeabilität (Tsebrik 145.
Roffosche Reaktion im Tierserum (Correa) 6
Roggen, Samenansatz bei, und Luftfeuchtigk (Baur u. Knoll) 373.
—, Saugkraftmessungen am (Konopa) 682.
— und Weizen, 28-chromosomiger, Basta zwischen (Plotnikowa) 845.
— -Züchtung (Ossent) 233.
Rom, Schädel [Neandertal] entdeckt bei R (Sergi) 240.
Rongalitweißreaktion, Analyse (Hirsch u. Bu mann) 399.
Rosen, Kohlendioxyd zur Lebensverlängerung (Thomton) 218.
Rotationsbewegung des Plasmas (Ssawostin) 5
Rotatorien-Plankton im Appeninensee (Brun 625.
Rotgrünblindheit, angeborene, Vererbung (Br ner) 847.
Rübe, schwedische, Nährstoff in (Caldwell) 5
Rückenmark-Bodenplatte, Entwicklung (Kin burg) 796.
— -Embryo, Regeneration bei (Migliavac 101.

enmark - Zentren, nervöse, Lipoide der, Biochemie (Biancalani u. Socal) 651.
enmarkshöhe bei der Maus, Wachstum der motorischen Zellen in (Ngowyang) 168.
enmarkschnitt, Färbung von (Knower) 389.
enmarkstransplantat und Nervensystem eim Discoglossus pictus, Otth.-Embryo (May) 00, 484.
kern-Studien (Eichhorn) 11.
umsatz s. Stoffwechsel.
and, europäisches, Moortypen im (Katz) 860.
ilasporen-Ornamente und Orthogenese (Moeau u. Moreau) 276.

haromyces [Meyen] Rees, Hefegärung bei Trautwein u. Wassermann) 184.
ım, Griqua- (Brink) 285.
etier, Anpassung der distalen Hinterfuß-uskeln beim (Abel) 426.
trioventrikulärbündel-Innervation beim awrentjew u. Gurwitsch-Lasowskaja) 166.
usmessung motorischer Felder beim (Michaels u. Davison) 549.
ulla auditiva-Struktur beim (van der Klaauw) 284.
i einer Ovulation (Hartman) 209.
anglien, sympathische, Bindegewebehülle n (Occhipinti) 543.
aumenoberfläche bei (Lafond) 429.
ewicht [U. S. A.] (Schoomaker) 490.
erz und Vagus (MacWilliam) 683.
istogenese des Pankreas beim (Lentali) 72.
oden, wasserlösliche wirksame Substanz us, und Oestrin (Dodds, Greenwood u. allimore) 76.
eber, Lobierung und Vascularisation bei Krastin) 164.
anganverteilung beim (Dubuisson u. Thomas) 763.
nd Mensch, Hypothalamus-Zentren bei, ergleich (Grünthal) 548.
uskel, glatter, Tonus des (Winton) 195.
uskel, respiratorische, Phylotektonik (Domrowski) 425.
uskelgewebe-Regeneration beim, und Thymusextrakt (Bartoli u. Teoni) 463.
lexus brachialis-Variationen beim (Thomas) 86.
lexus Chorioid-, Histologie (Comini) 297.
roteid-Zucker und Mannose bei (Bierry) 143.
ubcommissurales Organ bei (Saitta) 295.
Vachstum und Kopfhirnentfernung (Bajanurow) 706.
ra und Algerien (Freckmann) 115.
alregion bei Triton cristatus und taemiatus Gerecht) 285.
asser, Vogel-Einstellung zum (Hildebrandt) 45.
n s. a. Spermien.
usbreitung bei hygroskopischer Frucht von arpanthes pomeridiana (Garside u. Lockyer) 41.
andpflanzen-, biologische Wirkung durchringender Strahlen auf (Rivera) 91.
eguminosen- (Pitot) 779.
Samen mit Nitratlösung behandelter, Keimling aus (Axentjeff) 92.
—, Öl- und Stärkeverteilung in, Klimaeinfluß (McNair) 6.
— -Produktion und Luzerneblüten-Bestäuben (Carlson) 592.
—, quellender, Abgabe fluorescierender Stoffe durch (Metzner) 216.
—, Tomatenpflanzen-, und Temperatur (Jozefowicz) 592.
Samenblase, Maus-, Histo-Cytologie (Voß) 441.
—, Maus-, nach Schwangerenharn-Injektion (Laurent) 192.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samenfaden im männlichen Geschlechtsapparat, Biologie (v. Lanz) 831.
Samenkeimung und Frost (Doerfel) 748.
— und Radium (Mezzadroli u. Vareton) 594.
Samenschale, Fumaria officinalis L.-, Kalkoxalatkrystalle in (Greger) 523.
Samenstrang, Serosa peritoneale und Hoden beim Hunde (Virno) 440.
Samenzellen, Arbacia punctulata-, und Sauerstoffmangel (Harvey) 346.
— -Entwicklung von Nereis mictodonta (Baba) 591.
Sandpflanzen in Wüsten von Turkestan (Doubianky) 509.
Sarkomzellen, Kaninchen, transplantable, Mitrochondrien in, physiko-chemische Studien (Ogawa) 271.
Satelliten und Neuroglia (Martin, Dechaume u. Morin) 405.
Sau-Uterusschleimhaut, Lipoidänderung in (Okey, Bloor u. Comer) 212.
Sauerstoff, gelöster, und Anophelesentwicklung (Iyengar) 620.
—, gelöster, seine Aufnahme aus Seewasser bei Makrelen (Hall) 60.
— -Gleichgewicht von Limulus polyphemus-Hämocyanin (Redfield) 65.
— -Mangel, Einfluß auf Arbacia punctulata-Befruchtung (Harvey) 346.
— in der Zelle, Histologie und Biologie (Sehrt) 63.
Sauerstoffdruck, niederer, und Pulsation der Holothurien-Kloake (Lutz) 59.
Sauerstoffverbrauch in Geweben cystinarm ernährter Ratten (Marengi u. Laclau) 685.
— des Nerven (Sherif u. Holmes) 582.
— lebender Zellen und Farbstoffe (Barron, Guzman u. Hoffman) 684.
Saugkraft, Boden-, und unterirdische Bewässerung (Bordas u. Mathieu) 56.
— und Leistungsfähigkeit bei Zuckerrüben (Hafekost) 452.
— -Messung bei Weizen und Roggen (Konopa) 682.
Saxifragoideen, Embryologie (Dahlgren) 794.
Scaphopoda-Studien [Bronn] (Hoffmann) 863.
Scelidotherium-Schädel, Tympanalgegend im (van der Klaauw) 780.
Schädel, Ägypter- (Woo) 850.
—, alte, aus Patagonien (Sergi) 740.
—, Bovinae-, Morphogenese (Bogoljubskij) 29.
— -Emissarien bei Mensch und Anthropoid (Boyd) 779.

Schädel, jungpaläolithischer, Europas, Beziehung zu früheren und späteren Typen (Morant) 114.
— -Mechanik bei Proteroglypha (Haas) 31.
—, Megatherium-, Tympanalgegend im (van der Klaauw) 780.
— -Messung (Lack) 614.
— -Modus und Kapazität (Sankas) 239.
— [Neandertal-], Entdeckung in Rom (Sergi) 240.
— aus neolithischer Siedelung bei Altenburg (Mühlmann) 493.
—, Orang-Utan-, Vergleich (Hasskó) 29.
— -Röntgenaufnahme (Frazzetto) 282.
—, Scelidotherium-, Tympanalgegend im (van der Klaauw) 780.
—, Sinanthropus-, Zwischenbericht über (Black) 615.
Schädlingsfauna Palästinas (Bodenheimer) 368.
Schaf, Oxford-, Entwicklung (Korff) 246.
Schalen, Cypraeacea [Moll Gastr.]-Mißbildung (Schilder) 25.
—, Gastropoden-, Architektur (Couvreur) 666.
Schattenreflexe (v. Buddenbrock) 710.
Scheitelgallenorganismen-Bewegung innerhalb des Tomatenpflanzenstengels (Ivanoff u. Riker) 629.
Schenkeldrüsen, Archaeo- und Neolacerten- (Abrahám) 25.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, Nervenfasern-Aktionsstrom-Analyse bei (Heinbecker) 705.
Schillerfarbe von Vögel und Insekten (Rayleigh) 26, 418.
Schimmelpilz-Kulturen (Blochwitz) 520.
Schimpanse - Geburt in Philadelphia (Brown) 480.
Schistosomiden, Eiablage bei (Brumpt) 90.
Schizogregarinen, Cytologie (Naville) 18.
Schizophyllum, Massenaussaat von, Selektionswirkungen in (Kniep) 105.
Schläfenknochen-Struktur (Matwejew u. Pautkin) 780.
Schlaf-Bewegung von Phaseolus und Luftionen (Bünning, Stern u. Stoppel) 79.
— beim Fisch durch Gehirnkompression (Chauchard u. Chauchard) 706.
—, Sommer-, der Zieselmaus (Kalabuchov) 853.
Schleimdrüse bei Ascidien [Molgula manhattensis] (Butcher) 290.
Schleswig-Holstein, Florenkontrast und -gefälle in (Christiansen) 860.
Schmeißfliege-Leben, Dynamik im, und Ernährung (Peredelsky u. Pastuchova) 52.
—, Umweltfaktoren bei (Wardle) 245.
Schmelz-Untersuchungen, Mikrophotographie (Faber) 641; (Walkhoff) 641.
Schmelzgewebe-Entwicklung (Göllner) 428.
Schmerzempfänger-Ermittlung, Histologie (Radanoff) 44.
Schmetterlinge in Hannover (Füge, Pfenningschmidt, Pietzsch u. Troeder) 862.
Schmetterlingsraupe-Chordotonalorgane (Henig) 418.
Schnabel, Larus ridibundus L.-, Hodeneinfluß auf (van Oordt u. Junge) 465.
Schnecke, Land-, in den Dolomiten, Geogra[phie] und Ökologie (Thorson) 862.
—, Land-, Ökologie (Shimek) 851.
— -Orientierung, geotaktile (Crozier u. Navez)
Schneckenherz-Rhythmus und Fermente (Loe[per] Lemaire u. Mougeot) 683.
— -Tätigkeit, Glykogen bei (Loeper, Lemair[e] Mougeot) 182.
Schnürung bei Anuren (Schmidt) 598.
Scholle, Fett- und Lipoidabsorption bei (Da[rin] 805.
— -Wachstum (Dawes) 571.
Schulterblatt, Malaien- (Sitzen) 114.
Schultergürtel, Cobitiden- (Rendahl) 668.
Schwangerenharn, kristallinisches Ovarialhorm[on] aus (Doisy, Veler u. Thayer) 702.
Schwangerschaft, Nebennierengewebe-Glutath[ion] während (Blanchetière, Binet u. Arnau[d] 816.
—, Oestrus während (Nelson) 212.
Schwangerschaftsreaktion im Harn durch Hy[po]physenvorderlappenhormonbestimmung (Z[on]dek) 701.
Schwanzautotomie beim Nagetier (Gögl) 28.
Schweden, anthropometrische Merkmale bei ([Pa]halanobis) 849.
Schwefel-Bestimmung in Pflanzen (Bertrand[-] Silberstein) 647.
Schwefelstoffwechsel s. Stoffwechsel, Schwefe[l]
Schwefelwasserstoff-Erzeugung durch tieris[ches] Gewebe (Sluiter) 527.
— und Insektenatmung (Parfentjew u. Li[n]mann) 686.
Schweflige Säure, Blattempfindlichkeit ge[gen] (Bethge) 14.
Schwein, Balantidium coli vom, Morphologie u[nd] Verhalten (Rees) 18.
—, experimenteller Kryptorchismus beim (H[ey] renchevsky) 331.
— -Karpaldrüse (Bourdelle) 164.
—, Merkmale-Vererbung beim (Neuhaus) 847.
—, Milz- und Magenlymphgefäße beim (Bau[er]) 166.
— -Nebenniere, Grundstoffe-Verteilung in (Lo[ver] lier u. Revol) 188.
—, Zitzenzahl-Vererbung beim (Neuhaus) 735
Schwimmblase, Fisch-, Physiologie (Jacobs) 4[3]
Sciara-Befruchtung, selektive (Metz) 104.
Scleroposa macrospora Sacc., Conidienbildung v[on] (Peglion) 377.
Scolopalorgane, tibiale, bei Orthopteren (Friedri[ch] 297.
Scopelinen-Hypophyse (De Gaetani) 165.
Scyllium-Herznerven, extrakardiale, Sinus-Vo[rh]of (Überleitung durch (Izquierdo) 57.
See, Alpen-, Fischereibiologie der (Haempel) 36
—, englischer, Phytoplankton im (Pearsall) 62
—, thermische und chemische Ausgleiche (Alsterberg) 502.
Seeigelei, Atmung und Entwicklung beim (Run[nström] 596.
— und Zinn (Drzewina) 219.
Seelöwe in Nordamerika (Schubart) 118.
Seetier, Narkosestudien am (Lendle) 147.
Seewasser, künstliches, und Hydracarinen (Szalay) 501.

vasser, physiologische Reaktion von Paramaecium auf (Hayes) 663.
bahnen, Verbindung primärer Sehzentren und der Sehrinde durch (Oshinomi) 296.
en von ultraviolettem Licht der Daphnien (Merker) 826.
ormen-Unterscheidung bei Ratten (Munn) 202.
ne-Struktur der vorderen Flügelmembran bei grauer Gans (Romankewitsch) 669.
purpur in lebender Retina, Regeneration bei (Amenomiya) 472.
enraupe [Chinesisch Gold und Italienisch Gelb], Pigmentverteilung (Jucci) 734.
enspinner-Kreuzung, reziproke, Wachstumsfähigkeit bei Dejana) 487.
und Tierkörper (Page u. Allen) 652.
enlinie, Amphibien- (Chezar) 675.
Goldfisch-, Aufnahme und Abgabe gefärbter Flüssigkeiten durch (Smith) 79.
Knochenfische-, Studien über (Popovici) 553.
Mißbildung bei Teleosteern (Popovici) 553.
etion, innere und äußere des Pankreas (de Takats u. Nathanson) 182.
chier-Conus arteriosus, Zentralwüste im (Kisch) 784.
Gehirnstamm, Haubenzentren im (Beccari) 673.
sterilität (East) 608.
xtionseinfluß in Massenaussaaten von Schizophyllum (Kniep) 105.
hidium, Gregarinen bei (Ray) 664.
iplacentom-Entwicklung des Schafes, Histologie (Schauser) 306.
ibilisatoren, Ionen und Automatine (Zwaardemaker) 145.
ische Bauern, Anthropometrie (Males u. Konstantinovic) 740.
se Haut, Zellen von (Pinelli u. Cossu) 35.
sa peritoneale, Samenstrang und Hoden beim Hunde (Virno) 440.
m s. a. Blut, Plasma.
Absorptionsmessung ultravioletter Strahlen m (Kronacher u. Hogreve 240.
Meerschweinchen-, und Parathormone (Bodansky, Blair u. Jaffe) 700.
Stute-, während Schwangerschaft, Einfluß auf Ratten (Cole u. Hart) 192.
ial . . . s. a. Geschlechts . . .
alcyclus, periodischer, und Follikulin (Del Castillo u. Calatroni) 818.
Tier-, und physische Ermüdung (Dychno u. Sidorow) 835.
beim Vogel (Bissonnette u. Chapnick) 208.
alfunktion bei Bufo (Houssay u. Giusti) 833.
alhormon, männliches (Freud, de Jongh, Laqueur u. Münch) 77; (Funk, Harrow u. Lejwa) 332.
männliches [Androkinin] im Harne (Loewe, Voss, Rotschild u. Borchardt) 819.
Mengenbestimmung von (Siebke) 818.
weibliches, Auswertung von (Kochmann) 817.
weibliches, und Huhngefieder (Juhn u. Gustavson) 578.
weibliches, und Stoffwechsel (Kunde, d'Amour, Carlson u. Gustavson) 702.
Sexualhormon, weibliches, krystallisiertes, im Allen-Doisy-Test (Butenandt u. Ziegner) 817.
Sexualität der Zygnemalen (Czurda) 714.
Sexualkonstitution kastrierter Ratten, Reize-Einfluß auf (Prange) 465.
Sexualspezifität, Hautpigment-, bei Crenilabrus colorimetrisch untersucht (Ābolinš) 342.
Sexuelle Erscheinungen, Reizarten gebunden an, und Sinnesorgane (Champy) 828.
— Merkmale an Urtica caudata Vahl-Ähren (Negodi) 477.
— Reife infantiler Ratten und Stuten-Blutserum während Schwangerschaft (Cole u. Hart) 192.
Sicariiden, Gift- und Spinndrüsen bei (Millot) 670.
Siebbein-Labyrinth, klinische Anatomie (Schaeffer) 284.
— und Sinus maxillaris, Anatomie (Vilar Fiol) 30.
—, Symposion über (Mosher) 30.
Silberfärbung der Endoneurium-Fasern bei cerebrospinalen Nerven (Laidlaw) 403.
Sinanthropus-Schädel, Zwischenbericht über (Black) 615.
Singvögel der Heimat (Kleinschmidt) 640.
Sinnesorgane und an sexuelle Erscheinungen gebundene Reizarten (Champy) 828.
— auf Termopsis angusticollis [Hagen]-Körperanhängen (Noyes) 43.
Sinus maxillaris, Beziehung zu Siebbein und Stirnhöhle, Anatomie (Vilar Fiol) 30.
— -Vorhof-Überleitung durch extrakordiale Herznerven von Scyllium (Izquierdo) 57.
Sirynx, Haushuhn-, motorische Nervenendigungen im (Podestà u. Fornari) 433.
Sitotroga cerealella Oliv., Epidemiologie (Klein) 494.
Skelet-Entwicklung, frühe (Murray u. Selby) 227.
— fossiler Vertebraten, Montierung von (Drevermann) 387.
—, Fuß-, von Tarsius spectrum, Entwicklung (Henckel) 179.
—, Kopf-, des Cryptobranchus japonicus, Entwicklung (Aoyama) 175.
—, Vorderbein-, des Frosches, cyclische Gewichtsvariation beim (Dauvart) 111.
Skeletsystem-Organe (Petersen) 267.
— beim Wildschwein Sus scrofa L. (Huser) 422.
Sklera, blaue, und Knochenbrüchigkeit (Bell) 488.
—, blaue, Stammesgeschichte (Kunii) 488.
Slowenen, Anthropologie (Sherlj) 615.
Sojabohne-Keimblattfarbtypen, genetische Beziehungen zwischen (Veatch u. Woodworth) 106.
Sojafrage, Botanisches und Chemisches (Riede u. Rewald) 737.
Solanum tuberosum L., Cytologie (Heyn) 230.
— tuberosum L.-Pollen, Morphologie (v. Kesseler) 835.
— tuberosum, Kartoffelstärke aus (Kavšiš) 141.
Solea vulgaris, Follikelepithel und Eihüllen bei (Faouzi) 555.
Soleidae [Heterosomata], geographische Verbreitung (Chabanaud) 128.
Sommerschlaf, Spermophilen-Verhalten während (Wade) 459.

Sorghum [Heterozygoten], Faktoreneinfluß auf (Karper) 106.
Spaltöffnungen an Blütenorganen (Hofmann) 20.
Spanandrie bei Trichogamma (Marchal) 717.
Sparganium-Arten, Anatomie (Perlova) 21.
Sparniannia africana-Staubblatt, Reizung von (Bimning) 579.
Speicheldrüse, giftige, von Aëdes Aegypti (McKinley u. Douglass) 767.
Speicherung, Eisen-, Mechanismus, Morphologie zum (Chlopin) 413.
— saurer kolloider Substanzen (Chlopin) 412.
—, Trypanblau-, in Nervensystemganglien (Tschetschujeva) 435.
— wachstumfördernder Vitamine im Lebertran (Poulsson) 67.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Sperma-Resorption (Cernosvitov) 206, 831.
Spermatogenese bei Armadillidium opacum [C. L. Koch] (Radu) 777.
—, atypische, von Janthina (Prosobranchia, Ptenoglossa) 273.
— von Drosophila melanogaster (Huettner) 659.
—, Dytiscus marginalis [Coleopt]-, Golgiapparat, Vakuom und Chondriom während (Chudoba) 417.
— von Gerris, cytoplasmatische Phänomene in (Pollister) 274.
— von Polytrichum commune, Plastide während (Weier) 272.
— Prosobranchier- (Tuzet) 659.
Spermatozoen-Durchgang durch den Kaninchen-eileiter (Parker) 214.
— -Eintrittsstelle und Embryo-Orientierung beim Ei (Morgan u. Tyler) 596.
— in Nebenhoden und Vas deferens des Meerschweinchens (Young u. Simeone) 591.
—, Ratten-, in Geschlechtsorganen (Yochem) 274.
— -Wanderung in weiblichen Sekreten (Cary) 480.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
— als lebende flüssige Krystalle (Rinne) 275.
—, reife, der Filicales und von Pilularia globulifera (Dracinschi) 777.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Spermophilen während Sommer- und Winterschlaf (Wade) 459.
Sphaerium corneum L., Sphenophrya sphaerii aus (Mjassnikowa) 162.
Sphaeropsis malorum, Pk.-Verhalten in künstlicher Kultur (Mohendra u. Mitra) 237.
Sphenodon punctatum-Vorderhirn, Zellmassen im (Duward) 673.
Sphenophyrya sphaerii aus Sphaerium corneum L. (Mjassnikowa) 162.
Spinalnerven, menschliche, Rami communicantes der, morphogenetische und anatomische Studien (Wrete) 434.
Spinndrüsen, Gallerina melonellalarven-, Cytologie (Wu) 567.
— bei Sicariiden (Millot) 670.
Spinnen, ausländische, in Europa (Bonnet) 116.
— [Südfrankreich] (Gerhardt) 90.
Spinnenbiosphäre auf Tihany, Ökologie und Biopsychologie v. Kolosváry) 742.
Spiraculum laterale, von Rana temporaria, [illegible] gleiterscheinungen am (Weber) 347.
Spirographis Spallanzanii Viv., Autotomie (Vancy u. Bonnet) 98.
Spirogyra, Kernteilung von (Geitler) 12.
Spirostonum ambiguum Ehrbg., biologische S[illegible] dien (Czerniewski) 18.
Spirotrichnympha polygyra aus Neotermes si[illegible] plicicornis Banks (Cupp) 663.
Spitzmaus-Ernährung (Hamilton) 452.
Splenektomie und Blutzellbildung bei Tritu[illegible] viridescens (Jordan u. Speidel) 154.
Spongien-Zusammensetzung (Arndt) 394.
Sporen, Russula-, Ornamente, und Orthogen[illegible] (Moreau u. Moreau) 276.
—, Floriden-, und Ultraviolettbestrahlung (C[illegible] min) 766.
Sporenbildung bei Macrosporium und Fusoriu[illegible] und ultraviolette Strahlen (Ramsey u. Baile[illegible] 86.
Sporenfarbe-Vererbung bei Puccima gramie[illegible] tritici (Newton, Johnson u. Brown) 729.
Sporogenese von Polytrichum commune, P[illegible] stide-Verhalten während (Weier) 272.
Sporogonien, Hüllorgane um, Studien üb[illegible] (Knapp) 636.
Sporophylle von Urtica caudata Vahl (Negod[illegible] 282.
Sporozoen in Polychäten (Ray) 664.
Squalus acanthias, Atemrhythmus bei (Nave[illegible] 455.
Stärke-Aufnahme der Mageninfusorien (Usuel[illegible] 54.
—, Chemie der (Reilly, Pringsheim u. Donov[illegible] 141.
—, Kartoffel-, aus verschiedenen Solanum tub[illegible] rosum (Kavčič) 141.
— -Verteilung in Samen nach dem Klima, [illegible] Beziehung zu physikalischen und chemische[illegible] Eigenschaften (McNair) 6.
Stammesgeschichte und Biochemie (Krüger) 14[illegible]
— hereditärer Leiden (Bell) 488.
— blauer Sklera (Kunii) 488.
Standortsmodifikation der Mytilus [Mytilu[illegible] galloprovincialis Lam. im Golf von Neap[illegible] (Boettger) 510.
Standweite und Randpflanzen (Otto) 254.
Starunia, wollhaariges Rhinozeros aus (Nowak[illegible] Panow, Tokarski, Szafer u. Stach) 567.
Staubblatt, Sparniannia-, Reizung von (Bünning[illegible] 579.
Stauseetheorie und südbaltische marin-glaziale[illegible] Relikte (Ekman) 382.
Stechmückenlarven, Bildung der peritrophische[illegible] Membrane bei (Wigglesworth) 285.
Stempell-Phänomen an Liesegangschen Ringen[illegible] (Siebert) 262.
Stenonscher Gang beim Menschen (Norberg) 30[illegible]
Stenostonum incaudatum, genetische Studien a[illegible] (Sonneborn) 716.
Stephanoceros Eichhorni, Übergangsmerkmale[illegible] bei (Ubisch) 665.
Steppen- und Waldsteppenzonen, Abgrenzung[illegible] von (Krylow) 134.
Steppenpflanzen, Ökologie [Handbuch] (Keller[illegible] 134.

)lichkeit, Erwachsenen- (Wiehl) 242.
Mechanik (Peiper) 618.
Vertebraten- (Weigelt) 51.
)lichkeitsverteilung beim Vogelembryo (Ridde) 601.
lität im männlichen Geschlecht bei Viola Orphanidis (Clausen) 356.
)ei Obstgewächsen (Kobel) 90.
m Pflanzen- und Tierreich (Brieger) 83.
)ei Pisum (Hammarlund u. Hakansson) 102.
Vererbung bei Galeopsis (Müntzing) 486.
litätsdiagnostik (Cary) 480.
ne-Aktivität, biologische (Belloc, Fabre u. Simonnet) 8.
ling, Reaktionsänderung des inneren Milieus)eim, und Wirkung von Barbitursäuren-)arcoticum des Sonéryl (Tiffenau, Lévy u. Broun) 767.
)opus tremulus, parasitische Turbellarien aus (Westblad) 447.
kstoff, Boden-, biologischer Wiederersatz von (Corminboeuf) 252.
Ernährung bei Cyanophyceen und Bakterien (Jones) 185.
n Pflanzen (Hönl) 456.
Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Verteilung in Muskeln beim Tier (Kapeller-Adler u. Krael) 822.
kstoffverbindung in der Baumwollpflanze (Maskell u. Mason) 186, 683.
gewebe, Amnionhöhle-Ausdehnung bei menschlichen Embryonen gegen (Florian) 797.
ulierung des alternden Säugetierorganismus durch Hodengewebe-Zerdrücken (Lebedinsky) 332.
)ei der Weinrebe (Neoral u. Blaha) 721.
a capillata L.-Wurzelsystem (Petrova-Tréfilova) 750.
)höhle und Sinus maxillaris, Anatomie (Vilar Fiol) 30.
Wanderung-Studien (Caldwell) 55.
Wechsel bei Bupalus piniarius L. (Schwerdtfeger) 457.
Energie-, trächtiger Kaninchen (Pommerenke, Haney u. Meek) 461.
Fett-, intermediärer, des Embryos (Nürnberger) 225.
der fortgeleiteten Erregungswelle in nervösen Geweben (Winterstein) 829.
Fett-, des normalen und des vergifteten Hundes, Reticuloendothel beim (Slotwinski) 155.
Gas-, beim Bombyx mori-Ei (Ashbel) 837.
Gas-, kleiner Tiere, Bestimmung von (Supniewski) 392.
Gas-, im Wasser (Cernajev u. Nowak) 748.
wechsel, Gewebe- (Shorr, Loebell u. Richardson) 685; (Richardson, Shorr u. Loebel) 811.
der Uterusschleimhaut, Biologie (Adler) 810.
)eim Tier (Holtermann) 811.
Kulturen-, Einfluß von Kalium und Calcium auf (Jazimirska-Krontowska) 265.
wechsel, Herz- (Mononobe) 184, 823.
nach Injektion weiblichen Hormons (Kunde, L'Amour, Carlson u. Gustavson) 702.
Stoffwechsel, intermediärer, und Hormone (Muto) 696.
—, Kalk-, Studien über (Inaba) 815.
Stoffwechsel, Kohlehydrat-, des Blattes (Preising) 809.
—, Golgiapparat in Leberzelle beim (Shirasaka u. Kobayashi) 671.
—, intermediärer, der Pflanze, Phosphorylierung im (Barrenscheen u. Pany) 813.
—, und Milz (Midorikawa) 460.
—, bei Muskelarbeit (Cordier u. Magne) 822.
—, und Licht (Gigon u. Noverraz) 562.
Stoffwechsel des sich entwickelnden Lachseies (Hayes) 222.
— von Lymphocyten (Schloßmann) 65.
—, Maus-, Ernährungseinfluß (L'Hésitier) 693.
— mosaikkranker und gesunder Tabakpflanzen (Schaffnit) 254.
—, Nerven- (Fenn) 196; (Gerard u. Wallen) 582.
—, Nitrat-, in höheren Pflanzen, Physiologie (Dittrich) 570.
—, Nuclein- (Thannhauser u. Angermann) 692.
—, Nuclein.-, experimentelle Studien über (Jenke, Laser u. Linde) 692.
—, Phosphor-, während des embryonalen Lebens (Needham u. Needham) 598.
— -Physiologie, vergleichende, bei Evertebraten (Wolvekamp) 3.
—, Schwefel- (Bottozzi) 691.
—, Stickstoff-, beim Kürbissämling (Reid) 66, 323.
—, Stickstoff-, und Salze (Terroine u. Reichert) 813.
—, Tätigkeits-, von Muskel-Einzelzuckungen, [Alles-oder-nichts-Gesetz] (Rothschild) 821.
— -Veränderung des Kaninchens bei Kältewirkung (Mayer) 123.
—, Zellen-, und kurzwellige Strahlen (Adler) 10.
— beim Zugvogel (Groebbels) 458.
Stomata-Zellen, Permeabilität (Weber) 760.
Strahlen s. a. Radium-, Röntgen-.
—, durchdringende, und Landpflanzensamen (Rivera) 91.
— -Einfluß, cytokaustische, Mechanismus bei (Holweck u. Lacassagne) 396.
— -Einfluß auf Gastrulation bei Rana tusca (Dalcq) 597.
—, Kathoden-, und Röntgenstrahlen, Einfluß auf Nervenzellen (Honjo) 398.
—, Kathoden-, und samenbildendes Ratte-Epithel (Jacobsen) 530.
—, kurzwellige, und Zellenstoffwechsel (Adler) 10.
— und Liesegangsche Ringe (Cluzet u. Kofman) 262.
—, Quarzlampen-, und Gewebekulturen (Mayer) 766.
Strahlen ultraviolette, Absorptionsmessung, am Serum (Kronacher u. Hogrewe) 240.
—, und Arbacia-Ei-Protoplasma (Heilbrunn u. Young) 220.
—, Biologie (Haffner) 529.
—, bei Daphnien (Merker) 826.
—, und Floriden-Sporen (Chemin) 766.
—, und Pflanzenzellen (Martin u. Westbrook) 145.
—, und Sporenbildung bei Macrosporium und Fusarium (Ramsey u. Bailey) 86.

Strahlen [Wood-Licht] und Chlorophyllbildung in Pflanzen (Colla) 808.
— [Wood-Licht], Eumyceten-Fluorescenz unter (Redaelli u. Cortese) 144.
Strahlenbehandlung der Becken bei Mus norvegicus (Murphy u. de Renyi) 146.
Streichnetz, Insekten-, quantitatives Steichen mit (Zubareva) 368.
Stridulationsorgane von Curculioniden, Geschlechtsunterschiede bei (Marcu) 666.
Strom, elektrischer, Mutation durch (Horlacher) 101.
Stromateidae [Teleost.-Verdauungsorgane (Bühler) 286.
Stützgewebe (Schaffer) 266.
Sturnus vulgaris, Hodenveränderungen beim (Bissonnette u. Chapnick) 208.
Subcommissurales Organ beim Säugetier (Saitta) 295.
Subcutanes Gewebe, Gaseinfluß auf (Wright) 775.
Sudanfärbung (Maeda) 133.
Südamerika, biologische Reisestudien in (Krieg) 119.
—, großer Affe von (Montandon) 499.
Südchile, Diptera von (van Duzee) 637.
Süßwasser, marine Organismen im (Neddham) 248.
Supravitalfärbung von Tieren mit Neutralrot (Forkner) 642.
Sus scrofa L., Anatomie (Huser) 422.
Sutura incisiva-Verwachsen bei Orang-Utan und Hylobates (Ehrhardt) 283.
Symbionten der Läuse und Federlinge (Ries) 628.
Symbiontische Milben zur Trennung von Bienengattungen-Arten (Le Veque) 628.
Symbiose bei Aphis mali (Paillot) 255.
— bei Drepano siphum (Paillot) 627.
Symbolae sinicae-Studien (Handel-Mazzetti) 512.
Sympathicus, Hals-, Abtragung des, und Thyreoideafunktion (Aron u. Dobrzaniecki) 825.
—, Hals-, Reizung des, und Thyreoideafunktion (Dobrzaniecki u. Aron) 824.
Sympathische Bahnen, Funktion (Learmonth u. Markovits) 199.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Synanceja horrida-Gift (Duhig) 768.
Syncaryonderivate-Potenz an Paraisotrichakonjugation erläutert (Dogiel) 162.
Syndaktylie und Polydaktylie (Bell) 488.
Synovialmembran, Histologie (Marquart) 668.
Systematik, analytische (Rozanova) 490.
—, Bacterium- (Janke) 677.
—, Crustacea Decapoda-, Stammesgeschichte (Beurlen u. Glaessner) 51.
—, Wasserpflanzen-, mikro-morphologische Merkmale für (Sokolovskaja) 21.
Systematische Zoologie (Baker) 50.

Tabakmosaikvirus, Bohnenblattinfektion mit (Price) 127.
Tabakpflanze-Befall mit Wildfeuer (Böning) 379.
—, mosaikkranke und gesunde, Stoffwechsel bei (Lüdtke) 254.
Tabaksamenkeimung, Neutralroteinfluß auf (Guilliermond, Dufrenoy u. Labroussé) 593.
Tabulae biologicae (Oppenheimer u. Pincuss 386.
Tannenfällung (Gäumann) 115.
Tarsen, Pyrameis atalanta L.-, Geschmacksrez tion durch (Weis) 467.
Tarsius spectrum-Fußskelet, Entwicklung (He kel) 179.
—, Thalamus von (Clark) 544.
Taube, Bahnhofs-, Atmung bei (Dotterweich) 4
—, Futtermittel im Verdauungskanal bei (H beck) 320.
— -Kropfdrüse, Funktion (Dulzetto) 319.
—, Vererbung bei (Horlacher) 235.
— -Wachstum (Kaufman) 348.
Taxidea taxus Schreb.-Fortpflanzungsbiologie (Prell) 210.
Taxus, Pollenentwicklung bei (Hawker) 271.
Teilung, allotypische, bei der Zuckerrübe (Pryw 658.
Teilungsrhythmen im Ei, Analyse (Bataillon u. S 483.
Teilungsspindel bei Mitose menschlicher Zell (Caffier) 768.
Teleostier, Glutathionstudien bei (Cannicci) 76
—, Herricks Geschmackssystem bei (Brickne 298.
—, Seitenliniemißbildung bei (Popovici) 553.
Temperatur-Änderung und Küchenschabe (Raff 246.
— und Binsen-Sägewespeentwicklung (Haruk wa u. Kondo) 499.
— und Biologie der Mücken (Boissezon) 500.
—, erhöhte, Anpassung des Kaninchens a (Mayer) 123.
—, Einfluß bei homozygoter Rasse von Dros phila (Eigenbrodt) 101.
— und Geschmacksempfindung (Goudriaan) 46
— und reduzierendes Glutathion in Bufogewebe (Imanishi) 144.
— -Schwankung, lokale, und Körperinnentemp ratur beim Warmblüter (Cotte) 247.
Temperaturschreiber, automatischer (Jankovski 392.
Tenebrio : Coleoptera und Luftfeuchtigkeit (Bu ton) 246.
— molitor L.-Wachstum, Energieproduktion bei (Teissier) 186.
Tenodera aridifolia Stoll., Wachstumsmessung a (Przibram u. Brecher) 599.
Termes lucifugus, Kastendifferenzierung bei (Mo talenti) 612.
Termiten, Ersatzgeschlechtstiere bei (Weyer) 718
—, Trichomonadenflagellaten aus (Kirby jr.) 662
Termitenarbeiter und -soldaten, Geschlechts drüsen bei (Weyer) 171.
Termitenbau, Geologie (Hummel) 862.
Termopsis angusticollis [Hagen]-Körperanhänge Sinnesorgane auf (Noyes) 43.
Tessin, südliches, postglaziale Waldgeschichte über (Keller) 380.
Testikelhormonindicator, Cytologie des Vas deferens als (Vatna) 77.
Testis s. Hoden.
Testudinella Boryde St. Vincent (= Pterodin Ehrenberg) (Seehaus) 664.
Thalamus, sensibler, Funktion (Johannes) 706.

ɪmus von Tarsius (Clark) 544.
ium in Geweben, Mikrochemie (Barbaglia) 27.
in [krystallinisches Ovarialfollikelhormon], Darstellung (Thayer, Clement, Veler u. Doisy) 817.
hania vanessae, ein Parasit von Vanessa rticae L. (Chorine) 629.
broma Cacao, Befruchtung bei (Heyn) 216.
noregulatorkonstruktion (Wüst) 644.
um-Applikation, Pigmentstudien in menschcher Haut nach (Peck) 667.
Verteilung im tierischen Organismus (v. Hesy u. Wagner) 143.
mbicula autummalis Shaw-Studien (André) 09.
nus thynnus L.-Wanderung (Sella) 635.
ıocyten-Struktur, Histologie (Brodersen) 292.
ıokrin und Rattenhoden (Balawenetz) 461.
ıus-Funktion, wachstumsregulierende (Ratti) 14.
nd Gewebeatmung (Maeda) 699.
Handbuch] (Wiesel) 814.
ıusnucleinsäure-Aufspaltung mit Lebernudeotidase (Thannhauser u. Angermann) 692.
ol von (Bungenberg de Jong u. Gwan) 646.
ıusrindenzellen, vergleichende Plastosomenntersuchungen über (Seemann) 292.
eoidea-Einfluß, Kottmanns Reaktion auf van Vessem) 188.
nd Eiweißstoffwechsel der Organgewebe Steppuhn u. Smirnowa) 814.
Ernährung der Tiere (Schermann) 574.
nd Follikulin (Montpellier u. Chiappom) 461.
Funktion und Halssympathicusabtragung Aron u. Dobrzaniecki) 825.
Funktion und Halssympathicusreizung (Dorzaniecki u. Aron) 824.
es Hundes, Plethysmographie (Mason, Marowitz u. Mann) 815.
nd Insulin (Maeda) 698.
ıtraperikardiale (Lelkes) 291.
ıtraperikardiale akzessorische bei Canis faıiliaris (Cohrs) 672.
Todgehalt und Geschlechtsdrüse (Saito) 577.
solierung von l-Thyroxin aus (Harington u. alter) 815.
nd Kaltblüter (Henschel u. Steuber) 698.
ıenschliche ‚Struktur (Rienhoff jr.) 291.
nd Milz, Wechselbeziehung (Tsunashima) 88.
Physiologie (Abelin) 573; (Isenschmid) 697.
Ratten-, Einfluß intraperitoneale und peroale Jodkaligaben auf (Irsigear) 815.
Ratten-, und Tageslicht (Bergfeld) 188.
nd Triturus viridescens (Adams, Richards u. Kuder) 464.
ɔidsubstanz und Meerschweinchenepidermis Loeb, Haven, Genther u. Friedman) 69.
ɔxin-Einfluß (Abderhalden u. Wertheimer) 15.
nd gezüchtetes Gewebe (Sato) 401.
nd Zentralnervensystem beim Kaninchen Landolt) 814.
roxinisolierung aus der Thyreoidea (Haringɔn u. Salter) 815.
Tibialrande, Regeneration der verstümmelten Beine bei Triton cristatus Laur. am (Sciacchitano, Weiss u. Przibram) 484.
Tier, Parasitismus beim 128.
Tiergärten, deutsche, Geschichte (Vosseler) 516.
Tierphonetik (Schmid) 474.
Tierwelt, homerische (Körner) 130.
— Mitteleuropas (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 637.
Tibany, Spinnenbiosphäre, Ökologie und Biopsychologie (v. Kolosváry) 742.
Tingidae, Cecidomyidae als Feinde von (Barnes) 619.
Toluidinblaufärbung bei Ganglienzellenlähmung im vegetativen Nervensystem (Yoshizumi)153.
Tomatenpflanze-Fruchtbildung und Borion (Johnston u. Fischer) 218.
—, Mosaikvirusbewegung im (Caldwell) 630.
— -Stengel, Scheitelgallenorganismenbewegung innerhalb (Ivanoff u. Riker) 629.
— und Temperatur (Jozefowicz) 592.
Tomatensamenkeimung, Behandlung (Jozefowicz) 593.
Tomatentaschen, Symptome bei (Traub, Hotchkiss u. Johnson) 128.
Tonsillen, Physiologie (Griebel) 188.
Trachea, Edentata-, Anatomie (Lassila u. Mustakallio) 433.
Trächtigkeit, Marder- (Walker) 210.
Tränenabflußwegestudien (Ploman) 827.
Tränenkanälchen von japanischen Embryonen (Fukamizu) 308.
Transformismus, Streit um (Labbé) 753.
Translokation im III. und IV. Chromosom von Drosophila melanogaster (Dobzhansky) 103.
—, reziproke, bei Drosophila und Genetik von Oenothera (Sturtevant u. Dobzhansky) 229.
Transpiration, pflanzliche (Seybold) 806.
Transpirationsstrom-Durchdringung mit Farbstoff (Harvey) 389.
Transplantat und Alter (Danchakoff u. Danchakoff) 350.
—, Amphibienhaut-, Metamorphose bei (Reis) 602.
— von embryonalem Rattegewebe auf Huhnembryo-Chorioallantois (Hiraiwa) 97.
— -Entwicklung bei Anuren und Urodelen (Cotronei u. Spirito) 99.
—, Anurengastruladetermination während (Schotté) 227.
—, Auto-, des Endometrium auf Kaninchenperitoneum (Molinengo) 414.
—, Hoden-, auf Ziegenböcke (Gunn) 76.
—, Nebennierenrinde-, Funktion (Harada) 700.
— von getrocknetem Ovarium (Lipschütz u. Kallas) 702.
—, Rippe-, homoioplastische, in mit Trypanblau behandelte Muskeln (Villata) 269.
—, Rückenmarks-, und Nervensystem beim Discoglossus pictus, Otth.-Embryo (May) 484.
— -Versuche der Britischen Ökologischen Gesellschaft (Marsden-Jones u. Turrill) 623.
Traubenzucker s. Glykose.
Trematodenentwicklung aus der Familie Notocotylidae Lühe [Notocotylus attenuatus Rud] (Mathias) 127.
Trematodenkeimbahn (Brooks) 442.

Trichogamma, Parthenogenese bei (Marchal) 717.
Trichomonadenflagellaten aus Termiten (Kirby jr.) 662.
Trichostrongylus instabilis Rail, — probolurus Rail und Ostertagia mentulae Rail, Widerstandsfähigkeit bei (Zavadovskij) 853.
Triebschnitt, Einfluß auf Apfel-Pflaumenbaumwachstum (Knight) 345.
Trigonospermales, intranucelläres Leitbündelsystem der (Loubière) 538.
Triphleps minuta L. (Anthocoridae, Hemiptera-Heteroptera), Entwicklung (Fulmek) 379.
Triticum und Aegilops, Bastarde, Pollenbildung bei (Kagawa) 729.
Triton, Augenanlageverhalten nach Transplantation auf Rana esculenta-Embryo von (Perri) 728.
— cristatus Laur.-Beine, verstümmelte, Regeneration bei (Abolinš) 99; (Sciacchitano, Weiss u. Przibram) 484.
— cristatus Laur., Knochenregeneration bei (Flat-Hauser u. Przibram) 483.
— cristatus und taeniatus, Sakralregion bei (Gerecht) 285.
— -Ei, ungefurchtes, Entwicklung (Fankhauser) 724.
—, Organentwicklung in bastardmerogonischen Transplantaten bei (Hadorn) 96.
— taeniatus, Blastula von (Vogt u. Bruns) 598.
Tritonmerogon Triton taeniatus × cristatus, Entwicklung (Baltzer) 96.
Triturus viridescens, Blutzellbildung bei, und Splenektomie (Jordan u. Speidel) 154.
— viridescens-Häutung, Beziehung von Thyreoidea und Hypophyse zur (Adams, Richards u. Kuder) 464.
Troizkbezirk, Bodengebundenheit der Pflanzen im (Petrova-Trefilova) 623.
Trophozoiten von Giardia lamblia Stiles 1915, Vergleich (Tsuchiya) 629.
Tropistische Krümmungen bei Pflanzen (Gradmann) 77.
Trypanblauspeicherung in Nervensystemganglien (Tschetschujeva) 435.
Trypanosoma melophagium, nichtpathogenes, im Schafblut (Turner u. Murnane) 126.
— im Opossumblut (Robertson) 126.
Trypsingewinnung aus Pankreas und Darm (Waldschmidt-Leitz) 520.
Tuba Eustachii des Hundes, Histologie (Motta) 675.
Tuberculum Carabelli, Größe und Gestalt des, beim Menschen (Montis) 429.
Tubinares, Nasenröhren bei (v. Boetticher) 432.
Tulipa Gesneriana L., Entwicklung weiblicher Gametophyten bei (Bambacioni u. Giombini) 173.
Tumor s. a. Geschwulst.
— und Bact. tumefaciens-Neigung zur Wurzelbildung (Brown) 505.
—, maligner, Oxydoreduktion (Heinlein) 65.
—, Zuckerspaltung im (Neuberg, Kobel u. Laser) 685.
Turbellarien, parasitische, aus Stichopus tremulus (Westblad) 447.
Turkestan, Sandpflanzen der Wüsten von (D... biansky) 509.
Turritellaovarium, Resorption im (Pérez u. ... stitzine) 554.
Tylenchus devastatrix Kühn vom Hyacinth ... vom Narcissus, morphologische Unterschi... zwischen (de Bruyn Ouboter) 857.
— devastatrix Kühn aus Narcissus und Hyac... thus (de Bruynouboter) 367.
Typengrenzen-Abweichungsdiagramme von R... senmerkmalen rheinpfälzischer Männer (Ro... Lutra) 492.

Überpflanzung s. Transplantation.
Überwinterung, Wasserorganismen-, im E... (Boldyreva) 249.
Ultramikroskopie der Pflanzenzellen (Guilli... mond) 532.
Ultraschall, Oxydationen durch (Schmitt, Joh... son u. Olson) 651.
Ultraschallwellen, Tötung durch (Schmitt ... Uhlemeyer) 651.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolett...
Umlernen der Ratte (Buytendijk) 712.
Umwelt-Faktoren der Schmeißfliege (Ward... 245.
—, Regulation von Wachstum, Entwicklung u... Regeneration durch (Hertwig u. Hertwig) 34...
Uniovulation, Theorie (Dahlberg u. Akesson) 20...
Unterernährung und Epidermis am Meerschwei... chenohr (Loeb, Haven, Genther u. Friedma... 68.
Unterkiefer-Maße (Jankowsky) 365.
— -Studien am Hunde (Schmidhuber) 421.
— -Zähne-Verkalkungspunkte und Röhren... knochen-Verknöcherungszentren bei der Katz... (Shapiro) 422.
Uresfarbe (Szalay) 420.
Urnierenkanälchenveränderung beim menschliche... Embryo (Altschule) 443.
Urocoptidaebewegung (Pilsbry) 466.
Urodelen, Otocystenentwicklung (Guareschi) 72...
—, Transplantatentwicklung bei (Cotronei u... Spirito) 99.
Urodelenkörper, gesteckte Gliedmaßen durch, Re... generation (Burchardt) 99.
Uroloncha domestica flower, Verschluß embryo... naler Augenbecherspalte bei (Takahashi) 17...
Urtica caudata Vahl-Ähren, sexuelle Merkmale a... (Negodi) 477.
— caudata Vahl, Sporophylle und Gametophyten von (Negodi) 282.
Ustilago tritici-Flugbrand (Grevel) 629.
Uterus der indischen Antilope (Abromavich jr.) 178.
— -Entfernung und Ovariumfunktion (Kok) 834.
—, Kaninchen-, Wucherung, Beziehung zwischen ... Follikel- und Corpus luteum-Hormon (Hisaw u. Leonard) 73.
— -Muskel und Funktionsphasen des Ovarium... (Siegmund) 213.
— -Muskel, Architektur (Chalacev) 555.
— -Schleimhaut, Gewebestoffwechsel der, Biologie (Adler) 810.
— -Schleimhaut, lymphatischer Apparat in... (Deumann) 555.

ıs-Schleimhaut der Sau, Lipoide in (Okey, loor u. Corner) 212.
ellen, interstitielle, lipochromführende (Miiavacca) 304.
ısepithel-Lipoid bei Maus und Ratte während ondekscher Reaktion (Bourg) 211.

s und Säugetierherz (MacWilliam) 683.
Viederkäuer- (Christ) 167.
ole-Veränderung systolische und diastolische, Pflanzenzellen (Keil) 770.
olenkontraktion in Blütenblattzellen (Weber) 39.
om in Ascaris megalocephala-Mitteldarmpithelzellen (Janowski) 402.
ährend Dytiscus marginalis [Coleopt.]-permatogenese (Chudoba) 417.
Zellen von Ascidien-Organen (Sokolôka) 02.
ia macrophysa, Ammonaufnahme in Zellen on (Cooper u. Osterhout) 521.
sa urticae L. Parasit [Thelohania vanessae] on (Chorine) 629.
bilität bei Coccinelliden (Zarapkin) 738.
uktuierende und funktionelle (Hammar) 237.
ographische, bei Fringilla coelebs L. Promptoff) 81.
lbständige, und bilaterale Symmetrie Astauroff) 107.
tion, Drosophila-, und Röntgenstrahlen Muller) 353.
er Gammarus chevreuxi Sexton (Sexton, ark u. Spooner) 613.
ewichts-, cyclische, des Frosch-Vorderbeineteletes (Dauvart) 111.
tionsstatistik und Händigkeit (Kamm) 112.
eferens, ausgeschnittenes, und vorverdauter orpus luteum-Extrakt (Macht Stickels u. each) 192.
eferens-Cytologie als Testikelhormon-Indicar (Vatna) 77.
ation-Studien (Katz) 376; (Emberger) 380.
atives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
circumflexa-Einmündung des Oberschenels (Charles, Finley, Baird u. Cope) 166.
kel, Auster-, Automatie des (Jullien u. orin) 57.
uung, Cellulose bei Lamellicornierlarven Viedemann) 53.
i der Gans (Groebbels) 804.
n Proleptus obtusus [Spiruroiden, Nemada] (Schuurmans, Stekhoven jr. u. Botman) 3.
otein-, Bestimmung (Wöhlbier) 805.
uungsapparat bei Popillia japonica, Anamie und Physiologie (Swingle) 318.
r Stromateidae [Teleost] (Bühler) 286.
uungskanal, Huhn- und Taube-, Futtermit- im (Habeck) 320.
er-, Durchgangszeit der Nahrung durch enkeit u. Habeck) 53.
uungstrakt-Innervation beim Fisch (Kolosw u. Iwanow) 783.
nervation, sympathische, beim Vogel (Iwaw) 289.

Verdunstung, winterliche, beim Apfelbaum (Vasil'ev) 747.
Vererbung, Anlage-, zur Zwillingsgeburt (Csörsz) 359.
— anomaler Geschlechtsmerkmale bei Bombyx mori (Umeya) 234.
—, Anthocyanfärbung-, beim Reis (Jones) 733.
— bei Antirrhinum majus (Kuckuck u. Schick) 730.
— bei Aristoteles (Stiebitz) 514.
—, Blütenknospenentfaltung-, beim Mohn (Blaringhem) 107.
—, Blutgruppen- (Bernstein) 236; (Lattes) 847; (Ljachoveckij u. Rosanova) 847.
—, Blutgruppen-, beim Menschen (Thomsen) 109.
— bei Brassica (Malinowski) 609.
— im deutschen Volke (v. Verschuer) 360.
— erworbener Eigenschaften (Petzoldt) 612.
— und Evolution (Forel) 360.
—, Farben-, des Mezöhegyeser Gidrangestütes (Ssúcs) 611.
—, Gefiederfarbe-, bei Anconas (Asmundson u. Milne) 107.
— bei Gerste (Robertson u. Deming) 487.
—, Geschlechts-, bei Aquilegia vulgaris (Blaringhem) 104.
—, Haarbüschel-, bei Angora-Kaninchen (Pikkard) 109.
—, Knollengestalt-, bei Kartoffeln (Bartosch) 233.
—, Leinenrost- (Henry) 487.
— -Manifestation an der Haut (Williams) 109.
—, Merkmale-, beim Schwein (Neuhaus) 847.
—, Oenotheren-, und die ihrer Kreuzungen (Cleland u. Oehlkers) 356.
— bei Pettigidae (Nabours) 611.
— physiologischer Charaktere beim Mais (Ashby) 234.
— beim Pilz (Kniep) 609.
— durch Plasma (Breslavec) 353.
— bei Protisten (Jennings) 608.
— der angeborenen Rotgrünblindheit (Brunner) 847.
—, Schwanzlosigkeit-, bei der Hauskatze (Beljaev) 735.
—, Sporenfarbe-, bei Puccinia graminis tritici (Newton, Johnson u. Brown) 729.
—, Sterilität-, bei Galeopsis (Müntzing) 486.
— bei Tauben (Horlacher) 235.
—, Widerstandsfähigkeit-, bei der Maus gegenüber Micrococcus tetragenus (Gotschlich) 735.
—, Zitzenzahl-, beim Schwein (Neuhaus) 735.
Vererbungs- und Konstitutionslehre (Niedoba) 238.
Vererbungsauffassung [Goldschmidt] (Plate) 604.
Vererbungsforschung, familienstatistische Analyse bei (Dahlberg) 735.
— am Haustier (Krallinger) 359.
Vererbungslehre-Entwicklung (Honing) 604.
Vererbungsmaterial-Quantität, Eigenschaften bei (Navashin) 609.
Vergiftung, Kohlenoxyd-, endokrine Drüsen bei (Nicoletti) 188.
Verhalten, Eichhörnchen-, gegenüber wurmstichiger Nüsse (Dennis) 474.
— bei Gartengrasmücke (Teyrovsky) 473.
— infektiöser Hakenwurmlarven (Lane) 828.

Verhalten von Mensch und Affe bei Wahlhandlung (Weigl) 476.
— -Vervollständigung, Struktur (Coghill) 587.
Vermehrung, Euglenia-, autokatalytische Gleichung bei (Jahn) 662.
Vermes Amera, -Polymera, Echiurida, Sipunculida und Priapulida (Krumbach) 637.
Vermetus-Ernährung (Boettger) 804.
Vertebraten-Brustschultergürtel, Entwicklung und vergleichende Anatomie (Fuchs) 30.
—, Dentingrundsubstanz-Wachstum bei (v. Korff) 288.
—, fossile, Skeletmontierung bei (Drevermann) 387.
—, fossile, Statistik (Trueman) 682.
— -Gifte (Kengragsat) 767.
— -Herztätigkeit und Herzmuskelfasern-Dehnung (Dubuisson) 57.
—, höhere, Knochenmark-Phagocyten bei (Mas y Magro) 775.
— -Nervenzellen, Pericellulärapparat-Struktur von (Serebriakow) 654.
— -Neuroglia (Espinós Gisbert) 405.
—, niedere, Pigmentierung bei (Werner) 419.
—, Plexus chorioidei in, Histologie und Histophysiologie (Vialli) 41.
— -Retina, Stützelemente in (Menner) 676.
—, Skelet paariger Gliedmaßen bei (Nauck) 284.
— -Sterben (Weigelt) 51.
Vestibulum nasi des Menschen, Epithel im, und Blutgefäße (Alverdes) 433.
Vicia faba equina, Kernteilung bei, Röntgenbestrahlung (Jüngling u. Langendorff) 767.
— Wurzelspitzengewebe, tiefgefärbte cytoplastische Zellgruppen im (Muro-Hideo) 397.
Vigantol-Versuche bei Lac. lilfordi (Stellfeldt) 392.
Viktoria-See, Wasserstoffionenkonzentration beim (Worthington) 624.
Viola, Chromosomen bei (Miyaji) 230.
— Orphanidis-Geschlecht, männliches, Sterilität im (Clausen) 356.
Viruskrankheit (Schaffnit) 254.
—, pflanzliche, Physiologie (Caldwell) 630.
Vitalfarbstoff-Eindringen aus dem Nierenbecken, Morphologie (Wassiljeff) 568.
Vitalfärbung (Spagnol) 132; (Davies, Wadsworth u. Smith) 133; (Sato) 259; (Victor, van Buren u. Smith) 259.
— mit basischen Stoffen und Alkaloide (Lauer) 518.
— bei Cyclops strenuus Fischer (Gicklhorn) 438.
—, elektive (Steinmann u. Halik) 1.
— der Gewebekulturen von Fibrocyten erwachsener Kaninchen (Nagel) 14.
— und Gifte (Köno) 642.
— und Regeneration peripherer Nerven bei Amphibien (Williams) 404.
— normaler und maligner Zellen (Ludford) 518.
Vitalismus und Phylogenese (Lebedinsky) 129.
Vitamin, wachstumforderndes, im Lebertran, Speicherung von (Poulsson) 67.
— B, Mangel an, und Lernfähigkeit (Maurer u. Tsai) 830.
— B in geschältem Reis (Kondo u. Okamura) 720.
Vivipara vivipara, Protolyse bei (Rosén) 451.
Vogel-Blutgefäße, mikroskopische Struktur (Osolin) 33.
— -Blutplättchen (Cossali) 409.
—, Einstellung zum Salzwasser (Hildebran[d]) 745.
— -Embryo, Sterblichkeitsverteilung im (Ridd[le]) 601.
— und Flugzeug (Groebbels) 333.
—, Gefiederfärbung-Veränderung bei (Neunz[ig]) 584.
—, Geschlechtsdimorphismus und Ernähru[ng] beim (Rozenfelds) 207.
— -Hals, biologisch-anatomische Studien (Bo[as]) 669.
— -Lunge, Zellphysiologie (Bratianu u. Guerrie[ro]) 433.
— -Morgengesang in Washington (Allard) 712.
— [Ost-Afrika] (Moreau) 118.
—, Proteid-Zucker und Mannose bei (Bierry) 1[4]
—, Schillerfarbe beim (Rayleigh) 26, 418.
— -Schultergürtel, Coracoscapularwinkel a[n] (Nauck) 284.
—, Sexualcyclus beim (Bissonnette u. Chapnic[k]) 208.
— -Studien während biologisch-anatomische[r] Forschungsreise in Brasilien (Böker) 495.
—, sympathische Verdauungstrakt-Innervatio[n] beim (Iwanow) 289.
— -Wachstum und Kopfhirnentfernung (Baja[r]durow) 706.
Vogelzug (Bretscher) 635.
— und geographische Variabilität (Promptoff) 8[1]
—, Orientierung beim (v. Lucanus) 588.
Vorderarm, Amphibien-, Entwicklung (Marcus[s]) 175.
Vorderhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn.
—, Affe-, gutführende Bahnen und Rinden[-] beziehungen im (Poljak) 545.
—, Sphenodon punctatum-, Zellmassen im (Dur[-] ward) 673.

Wachsmotte-Wachstum, Biochemie (Teissier) 18[7]
Wachsplattenrekonstruktion, (Lamm) 1.
— Darstellung der Binnenräume und Organ[e] durch Röntgenstrahlen in (Pratje) 1.
Wachstum, Albinoratte-, und Jod (Mendel u. Vickery) 813.
—, Apfelpflaumenbaum-, und Triebschnitt (Knigh) 345.
—, biochemisches, der Wachsmotte (Teissier) 18[7]
—, Buchweizen-, Einfluß von Jod und Nickel au[f] (Cotton) 344.
—, Bupalus piniarius L.- (Schwerdtfeger) 457.
—, Dicken-, von Pinus palustris Miller im W[.] Florida, Klimaeinfluß (Lodewick) 852.
—, Erdbeerpflanzen- (Darrow) 812.
— und Erhaltungsbedarf der Scholle (Dawes) 571.
—, Crenilabrus ocellatus Forsk- (Šoljan) 343.
—, Froschlarven-, Einfluß von Ephedrin und Ephetonin auf (Méhes) 347.
— von Gewebe, normales und neoplastisches, Milieuänderung infolge (Roffo u. de Giorgi) 152.
—, Gewebe-, und Wasserstoffionenkonzentration (Borta, Morton u. Pelláthy) 265.

stum, Gewebekulturen-, Einfluß von Kalium
nd Calcium auf (Jazimirska-Krontowska) 265.
ewebskulturen-, und Thyroxin (Sato) 401.
orillakind- (Noback) 187.
afer-, in Calcium-Natrium-Nährlösungen
hilipson) 570.
oden-, bei Ratten, Thymokrineinfluß (Ba-
wenetz) 461.
uhn-, und Taube- (Kaufman) 348.
yacinthus orientalis-, und Röntgenstrahlen
caglia u. Burinco) 594.
nd Hypophyse (Bauer) 189.
n Koleoptile und Mesokotyl von Avena
tiva (Du Buy u. Nuernbergk) 78.
ch konstanten Proportionen (Frey) 693.
ürbissämling- (Reid) 66, 323.
i normalem und infusorienfreiem Lamme
ecker u. Everett) 68.
eghorn-Kücken-, und Äthylalkohol (El-
rdt) 67.
eptomitus lactus-, in künstlichen Nähr-
sungen, und Wasserstoffionenkonzentration
örries u. Haase) 66.
aus-, Ernährungseinfluß (L'Héritier) 693.
essung an Sphodromantis bioculata Burm.
rzibram) 599.
essung an Tenodera aridifolia Stoll (Przi-
am u. Brecher) 599.
etzgeria furcata Dum.- (Chalaud u. Nicolas)
79.
oos- (Leach) 836.
er motorischen Zellen in Rückenmarkshöhlen
er Maus (Ngowyang) 168.
ebennierenrinde- (Hill) 164.
flanzen-, und Belichtungsdauer (Redington)
3.
flanzen-, und Bodenlösung-Phosphorgehalt
idmore) 502.
hytophthoraceen-, und Malachitgrün (Leo-
an) 65.
atte-, und Hypophysenvorderlappenextrakt
Handelsman u. Gordon) 189.
egulation durch Umweltsfaktoren (Hertwig
Hertwig) 349.
eispflanzen-, und Wassertemperatur (Kondo
Okamura) 67.
eizwirkung ermüdeter Muskeln auf, und
uskelarbeit-Dauer (Bělehrádek) 195.
ei reziproken Seidenspinner-Kreuzungen (De-
na) 487.
ythmisches, und Zellteilung (Collin) 768.
nd sympathische Innervation (Simon) 228.
enebrio molitor L.-Wachstum, Energiepro-
uktion beim (Teissier) 186.
erisches, und Carotin (Javillier) 262.
omatenpflanzen-, und Borion (Johnston u.
isher) 218.
nd Verhältnis der Herz-Lungengröße zur
örperlänge (Kirsch) 112.
olumen-, der Amphibienlarven, Einfluß von
, Na und Mg auf (Dodel u. Jouve) 840.
ogel- und Säugetier-, Einfluß der Kopfhirn-
ntfernung auf (Bajandurow) 706.
es zentralen Nervensystems (Siwe) 549.
nd Zondeksches Hypophysenvorderlappen-
rmon (Botchkareff u. Preobrajensky) 816.
Wachstumsformel (Schmelhausen) 569.
Wachstumszone, interkalare, bei Glumifloren und dikotylen Blütenschäften (Schmalfuß) 20.
Wärme-Produktion des glatten Muskels (Bozler) 580.
—, Benetzungs-, Bestimmung (Reimer) 622.
— -Regulation, chemische, und autonome Innervationen des willkürlichen Muskels (Kure, Araki u. Maéda) 823.
— -Regulation beim Kaninchen (Dworkin) 706.
Wärmebildung des isolierten Säugetiermuskels (Fischer) 194.
— und Untertemperatur (Giaja u. Gelineo) 693.
Wahrheit, Irrtum und Lüge (v. Monakow) 130.
Wald, postglazialer, des südlichen Tessins (Keller) 380.
Wanderheuschrecke, Biologie (de Lépinez) 743.
Wandern, Blasturus, Cupidus-Verhalten beim (Neave) 384.
Wanderung, Thunnus thymus L.- (Sella) 635.
Warmblüter, Körperinnentemperatur bei, und lokale Temperaturschwankung (Cotte) 247.
Wasser, Abfluß-, Biologie (Peters) 564.
—, Abfluß-, Nematoden im, Biologie (Peters) 564.
—, Balaton-, chemische Analyse (Szabó) 500.
—, Gasstoffwechsel im (Černajev u. Nowak) 748.
— -Temperatur und Reispflanzenwachstum (Kondo u. Okamura) 67.
— -Verlust und Gewebe-Leben (Roffo) 264.
Wasserbilanzkrise, Kulturpflanzen-, Phytopathologie (Merkenschlager) 807.
Wassergehalt normaler und degenerierter Zwischenwirbelscheiben (Püschel) 142.
Wasserhaushalt, Pflanze- (Walter u. Walter) 452.
Wasserlebewesen, Ernährung (Krogh) 451.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Powers) 854.
Wasserorganismen, Radium in (Vernadsky) 529.
— -Überwinterung im Eise (Boldyreva) 248.
Wasserpflanzen, Einfluß auf Balatonwasser-Leitfähigkeit (v. Ludány) 622.
Wasserscheide zwischen Süd-, Nord- und Osttäler der Schweiz und Molluskenfauna (Forcart) 511.
Wasserstoffionenkonzentration-Bedürfnis wachsender Pflanzen (Truog) 854.
— im strömenden Blut (Brinkmann) 758.
—, Eiweiß-, des sich entwickelnden Eies und Kohlensäure (Romanoff u. Romanoff) 598.
— und Gewebewachstum (Barta, Marton u. Pelláthy) 265.
— -Grenzen für Eugemen-Kultur (Dusi) 392.
—, freie Kohlensäure und Alkalinität im Wasser (Kandler) 749.
— und Leptomitus-Wachstum in künstlichen Nährlösungen (Dörries u. Haase) 66.
— in Pflanzengeweben (Armstrong) 261.
— und Pflanzenverbreitung (Kurz) 854.
—, Unklarheiten im Ausdruck von (Kolthoff) 139.
— des Viktoria und Albert Nyansa (Worthington) 624.
— und Wasserlebewesen (Powers) 854.
Wasserstoffionenphänomene in pflanzlichen Geweben (Ingold) 760.
Weberknecht, Mauer-, Studien über (Kolosváry) 618.

Weide, Stickstoffgehalt und Regeneration bei (Davies) 722.
Weinbergschnecke-Hämolymphe, Salzzusammensetzung von (Benard u. Bonnet) 394.
Weinrebe, Stimulationsversuche bei (Neoral u. Blaha) 721.
Weißtanne, Nadelgalle von (v. Tubeut) 630.
Weizen, gezüchtet auf alkalischem und saurem Boden, Wurzeln von (Eperjessy) 855.
— -Kreuzung, Chromosomen bei (Stevenson) 356.
—, Marquis-, Studien über (Harrington) 237.
—, Reaktion des Preßsaftes bei, und Bodeneigenschaften (Loehwing) 253.
— und Roggen, 28-chromosomiger, Bastard zwischen (Plotnikowa) 845.
— -Samen, grüner, Titrationskurve von (Hurd-Karrer) 261.
—, Saugkraftmessungen am (Konopa) 682.
Welken, Widerstandsfähigkeit der Ölpflanzen gegen (Kondo) 623.
Widerstand und Spontanhämolyse der Mäuseerythrocyten (Kerti u. Stengel) 775.
Widerstandsfähigkeit der Trichostrongylus instabilis Rail-Larven (Zavadovskij) 853.
Wiederkäuer-Magen-Infusorien, Biologie (Dogiel u. Winogradowa-Fedorowa) 54.
— -Vagus (Christ) 167.
Wilde Völker, Untergang (Savorgnan) 740.
Wildschwein-Augapfel (Ammann) 554.
Winkel, kurzschenkelige, Messung an biologischen Objekten (Weiß) 516.
Winterfrosch, Leukocytenbewegung beim, Temperatureinfluß (Ueki) 409.
Winterschlaf des Citellus tredecim-lineatus (Johnson) 246.
—, Muscardinus avellanarius L.- (Eisentraut) 459.
—, Physiologie (Gorer) 120.
—, Spermophilen-Verhalten während (Wade) 459.
Wirbelkörper-Entwicklung (Nao) 779.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbelsäule-Hilfstragorgane (Schanz) 30.
—, Leiden-, menschliche, Bewegung, im Röntgenbild (Dittmar) 424.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wolle-Feinstruktur, Röntgenstrahlenanalyse (Ewles u. Speakman) 761.
Wood-Licht s. Strahlen [Wood-Licht].
Wuchsstoff und Geotropismus (Dolk) 819.
Wüstenpflanzen, Ökologie [Handbuch] (Keller) 134.
Wundperidermbildung von Kartoffeln (Börger) 14.
Wurm, retikuläres Muskelfaser-Bindegewebe beim (Comini) 402.
Wurzel-Kulturen, Histologie (Dauphiné) 13.
—, Maispflanzen-, und Düngung (Millar) 854.
—, Pflanzen-, chemotropischer Reiz in (Iwanowskaja) 579.
— -Wachstum von Keimlingen und Sproß-Entfernung (Keeble, Nelson u. Snow) 217.
— von Weizen gezüchtet auf alkalischem und saurem Boden (Eperjessy) 855.
Wurzelbildung und Apfel-Biotypus von Bacterium tumefaciens (Siegler) 506.
— und Bodenbeschaffenheit bei Pflanzen (Gordienko) 501.
Wurzelbildung, Neigung des Kronengallenor nismus [Bact. tumefaciens zur] (Brown)
Wurzelknöllchen-Bildung bei Luzernen (Th ton) 627.
Wurzelsystem, Steppenluzerne- (Ponomarco)
— von Stipa capillata L. und Artemisia m tima Bess. alina Wild. (Petrova-Trefilova)
Wurzelzellen, Permeabilität-Veränderungen in colai) 521.

Xanthophyll-Studien (Karrer, Wehrli u. Hel stein) 142.
Xiphias gladius-Galle, Beiträge (Tsuji u. Higa 144.

Zahn, Anthropomorphen-, überzähliger (Hüb 781.
— -Entwicklung und Avitaminose (Fasoli)
— und Ernährung (Adrion) 187.
—, Gestalt und Funktion beim (Moog) 288.
— -Gewicht (Taviani) 427.
— -Studien am Menschen (Diamond) 429.
— -Morphologie (Taviani) 427.
—, Röntgenographie (Praeger) 288.
— -Studien am Hunde (Schmidhuber) 421.
— -Wachstum bei experimentellem Skor (Dalldorf u. Zall) 429.
Zahnbein s. Dentin.
Zahnschmelz-Struktur (Klein) 645.
Zeaxanthin-Studien (Karrer, Wehrli u. Helf stein) 142.
Zellaffinitäten (Devaux) 149.
Zellatmung, Physiologie und Cytochrom (Shib u. Tamiya) 64.
Zellen, Altern und Abbau von (Schlottke) 77
—, Carcinom- und Epithel-, Einfluß des el trischen Stromes auf (Delbanco) 156.
—, chlorophyllhaltige, vegetative Entwicklu Radioaktivität während, und Kohlendioxy Assimilation (Stoklasa, Cakir u. Pěnkawa) 8
—, Einfluß von Radium- und Röntgenstrahl auf (Gatenby) 262.
—, Entzündungs- (Wallgren) 775.
—, Gewebekulturen-, menschliche, Mitose, T lungsspindel bei (Caffier) 768.
— -Hautschicht, semipermeable (Chambers) 26
—, lebende, Sauerstoffverbrauch von, und Far stoffe (Barron, Guzman u. Hoffman) 684.
—, lebende, Wasseraufnahme und -abgabe (Just) 597.
—, Sauerstoff in, Histologie und Biologie (Sehr 63.
— -Stoffwechsel und kurzwellige Strahlen (A ler) 10.
— -System (Mawrodiadi) 10.
— -Umwandlung, fortführbare (Goldie) 413.
—, wasserstoffaktivierende Fermente der (Thu berg) 764.
—, zweikernige, Studien über (Pfuhl) 769.
Zellenfett des hyalinen Knorpels und Ernährun (Wlassics) 534.
Zellphysiologie, mikrurgische Studien über (Chambers u. Howland) 653.
Zellreaktion, Kinetik (Weichherz) 139.
Zellteilung und Ätheröle (Tokin u. Baranenkow 766.

ilung und rhythmisches Wachstum (Collin) 68.
alnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
alwüste im Selachier-Conus arteriosus Kisch) 784.
ifuge, Mikro- (Harvey u. Loomis) 3.
sch, tropischer, Geschlechtsumwandlung bei Schmidt) 832.
lmaus, Sommerschlaf bei (Kalabuchov) 853.
Veränderung mit dem Alter beim Tier Bertrand u. Beauzemont) 763.
Einfluß auf Seeigel (Drzewina) 219.
ldrüse, Physiologie (Marburg) 576.
lation s. Kreislauf.
n von Olcanthus niveus (Allard) 828.
eksche Reaktion, Geschlechtsapparat von Maus und Ratte während (Bourg) 211.
Reaktion, Ovarium infantiler Maus bei Bourg) 211.
gie [Handbuch] (Krumbach) 637.
ystematische (Baker) 50.
poren, Blastocladia- (Cotner) 87.
Entwicklung bei Oomyceten (Cotner) 340.
er-Ernährung, histologische Leberveränderung infolge (Honda u. Sato) 671.
Proteid-, bei Säugetier und Vogel (Bierry) 143.
Verhalten während Huhnei-Bebrütung (Sara) 348.
errübe-Auslesemerkmale und Zuckerprozentgehalt (Pack) 238.
ytologische Studien über (Prywer) 658.
augkraft und Leistungsfähigkeit bei (Hafertost) 452.
Struktur (Artschwager) 737.
erspaltung im Tumor und embryonalen Gewebe (Neuberg, Kobel u. Laser) 685.
erstoffe bei Braunalgen (Colin u. Ricard) 140.
Konstitution bei Rhodymenia palmata (Colin . Guéguen) 646.
Züchtung s. a. Kulturen.
—, Gottesanbeterin- (Przibram u. Brecher) 599.
—, Haustier-, mit Kuh- und Ziegenmilch (Bilek) 325.
—, Insekten-, für Arbeiten über Viruskrankheiten (Hamilton) 4.
— mit schwarzen Johannisbeeren (Tydeman) 357.
—, Pilz-, bei Attinen (Bischoff) 628.
—, Roggen- (Ossent) 233.
Zugstraße-Orientierung der Zugvögel (v. Lucanus) 588.
—, Vogel- (Bretscher) 635.
Zugvogel, Jahres- und Tagesrhythmus bei (Wagner) 473.
— -Studium (Groebbels) 458.
Zuidersee-Diatomeen, Fortpflanzung bei (Hofker) 85.
Zunge, Bären-, sensible Endorgane in (Ábrahám) 289.
Zwiebelsohlenbrei und Liesegangsche Ringbildung (Czaja) 765.
Zwillinge, Papillarlinien bei (Cummins) 364.
Zwillingsforschung, biometrische (Stocks) 362.
— und Refraktion (Waardenburg) 359.
Zwillingsgeburt-Anlage, Vererbung (Csörsz) 359.
Zwischenhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn.
Zwischenpause bei Lucilia sericata Meig (Cousin) 599.
Zwischenwirbelscheiben, normale und degenerierte, Wassergehalt in (Püschel) 142.
— -Struktur (Schrader) 31.
Zwitterdrüse, Polygyra apressa-, Geschlechtszellen in (Pemypacker) 777.
Zygnemalen, Sexualität bei (Czurda) 714.
Zygophoren-Entstehen von Mucor Mucedo [+] (Verkaik) 715.

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG

HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTINGEN

SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

16. BAND, HEFT 15/16 S. 865—947 | REGISTERHEFT | 29. APRIL 1931

Biochemisches Handlexikon

Soeben erschien:

Band XIII (6. Ergänzungsband)

Herausgegeben von

Prof. **Emil Abderhalden**

Geheimer Medizinalrat, Dr. med. et phil. h. c., Direktor des Physiologischen Instituts der Universität Halle a. S.

Gummisubstanzen — Hemicellulosen — Pflanzenschleime — Pektinstoffe — Huminstoffe — Stärke — Dextrine — Kohlehydrate der Inulingruppe — Cellulosen — Lignocellulose und Lignin — Glykogen — Einfache Kohlehydrate: Monosaccharide, Disaccharide, Trisaccharide — Abkömmlinge der einfachen Zuckerarten — Anhang: Alkohole — Ein- und zweibasische Säuren — Stickstoffhaltige Kohlehydrate — Cyklosen — Glykoside

Bearbeitet von **Géza Zemplén**, Budapest

V, 1085 Seiten. 1931. RM 136.—; geb. RM 139.—

Aus dem Vorwort: Seit dem Erscheinen des letzten Bandes des vorliegenden Werkes, in dem die Kohlehydrate behandelt waren (Band X), hat die Kohlehydratchemie außerordentlich große Fortschritte gemacht. Es waren vor allen Dingen Studien über die Konfiguration der einfacheren Zucker, die zu ganz neuen Einblicken über den Aufbau der einzelnen Zuckerarten geführt haben. Dazu kamen ganz neue Forschungsmethoden insbesondere zur Feststellung des Aufbaus hochmolekularer Kohlehydrate, verbunden mit neuen Vorstellungen über den Bau hochmolekularer Verbindungen überhaupt. Von ganz besonders tiefem Einfluß auf die Erforschung des Kohlehydratstoffwechsels war die Entdeckung des Insulins. Sie hatte zur Folge, daß jedes einzelne Teilproblem des Kohlehydratstoffwechsels erneut und zum Teil von ganz neuen Gesichtspunkten aus in Angriff genommen wurde. Die Aufgabe dieses Bandes soll es sein, über den gegenwärtigen Stand der Kohlehydratchemie und -physiologie möglichst vollwertig zu unterrichten.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Handbuch der Ernährung und des Stoffwechsels der landwirtschaftlichen Nutztiere als Grundlagen der Fütterungslehre

Herausgegeben von

Ernst Mangold

Dr. med., Dr. phil., o. Professor der Tierphysiologie, Direktor des Tierphysiologischen Institutes der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin

Soeben erschien Band III:

Stoffwechsel der landwirtschaftlichen Nutztiere

einschließlich der Ernährung und des Stoffwechsels der Fische und Bienen

Mit 145 Abbildungen. XI, 674 Seiten. 1931. RM 66.—; gebunden RM 69.—

Inhaltsverzeichnis:

Der Stoffwechsel der landwirtschaftlichen Nutztiere. Der Eiweißstoffwechsel der landwirtschaftlichen Nutztiere. Von Professor Dr. W. Völtz † und Privatdozent Dr. W. Kirsch-Königsberg i. Pr. — Der Kohlehydrat-Stoffwechsel der landwirtschaftlichen Nutztiere. — Die Kohlehydrate im Stoffwechsel. Von Professor Dr. R. W. Seuffert-Berlin. — Die Kohlehydrate in der Ernährung der landwirtschaftlichen Nutztiere. Von Professor Dr. R. W. Seuffert-Berlin. — Die Ausnutzung der Rohfaser. Von Professor Dr. F. Honcamp-Rostock. — Der Fettstoffwechsel. Von Geheimrat Professor Dr. F. Lehmann-Göttingen. — Der Mineralstoffwechsel. Von Privatdozent Dr. W. Lintzel-Berlin. — Der Wasserhaushalt. Von Privatdozent Dr. W. Lintzel-Berlin. — Der Gaswechsel. Von Professor Dr. J. Paechtner-München. — Der Stärkewert und andere Futtereinheiten. Von Professor Dr. E. Mangold-Berlin. — Nahrung, Verdauung und Stoffwechsel der Bienen. Von Professor Dr. L. Armbruster-Berlin-Dahlem. — Nahrung, Verdauung und Stoffwechsel der Fische. Von Professor Dr. H. H. Wundsch-Berlin-Friedrichshagen. — Sachverzeichnis.

Jeder Abschnitt enthält ein Literaturverzeichnis.

Früher erschienen bereits:

Band I: **Nährstoffe und Futtermittel**

Mit 11 Abbildungen. XIV, 575 Seiten. 1929. RM 46.80; gebunden RM 49.80

Band II: **Verdauung und Ausscheidung**

Mit 146 Abbildungen. XI, 464 Seiten. 1929. RM 42.—; gebunden RM 45.—

Professor Steudel-Berlin schrieb nach Erscheinen des 1. Bandes:

. . . Es gibt wohl zahlreiche Bücher über Fütterungslehre, diese sind aber mehr vom praktischen Gesichtspunkte aus geschrieben, dagegen wurde noch niemals der Versuch gemacht, die chemischen, physiologischen und biologischen Grundlagen der Fütterungslehre einheitlich zusammenzufassen.

Mangold hat sich nun der Mühe unterzogen, alles, was sich an Kenntnissen über die Ernährung, den Stoffwechsel und den Energiehaushalt unserer Nutztiere angehäuft hat, in einem Handbuch übersichtlich zusammenzutragen, von dem bisher der erste Band vorliegt. Eine Reihe hervorragender Mitarbeiter, von denen jeder in seinem Fache ein anerkannter Spezialist ist, haben die Chemie und Physiologie der Kohlenhydrate, der Fette und Eiweißkörper und der Mineralstoffe und Vitamine bearbeitet. Mit sehr viel Geschick sind hier auf engem Raume unsere modernen Anschauungen entwickelt, die ja gerade in der letzten Zeit wesentliche Erweiterungen erfahren haben.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Soeben erschien:

Die Röntgenstereoskopie

Ihr Wert und ihre Verwertung

Von

Dr. J. van Ebbenhorst Tengbergen

Professor an der Universität zu Amsterdam

und

L. E. W. van Albada

Generalmajor a. D., Amsterdam

Mit 146 Abbildungen. IV, 143 Seiten. 1931. RM 16.60; gebunden RM 19.50

(Band II der „Röntgenkunde in Einzeldarstellungen", herausgegeben von Professor Dr. H. H. Berg-Dortmund und Dr. K. Frik-Berlin)

Inhaltsverzeichnis:

Grundlagen. Das stereoskopische Sehen: Einleitung. Das einäugige Sehen und die indirekte Tiefenwahrnehmung. Das beidäugige Sehen und die direkte Tiefenwahrnehmung. Rechnerische Ortsbestimmung mittels der Netzhautbilder. Die Genauigkeit der direkten Tiefenwahrnehmung. Ausdehnung des stereoskopischen Sehfeldes. Die Herstellung von Stereoskopbildern. Das Röntgenstereobild (allgemein theoretisch.) Die Betrachtung von Stereoskopbildern. Stereoskope: Spiegelstereoskope. Linsenstereoskope. Die Messungsverfahren. Die stereoskopischen Messungsverfahren (Allgemeines). Verwendung einer einzigen stofflichen Marke, eines Raumbildes einer wandernden Marke. Absichtliche Umgestaltung des Meßraumes zur Erhöhung der Meßgenauigkeit. Abweichende Lage der Bildebene in bezug auf die Strahlungszentren. Röntgenstereoskopische Momentaufnahmen. Das Entzerrungsverfahren. Projektion von Röntgenbildern. Die Orthoröntgenoskopie und die Teleröntgenographie. Die Radioplastik. Die Rasterstereoskopie. — Allgemeiner Teil. Die Unvollkommenheiten in der Röntgenstereoskopie im Zusammenhang mit der Psychologie des stereoskopischen Sehens. Die röntgenstereoskopische Aufnahmetechnik. Die stereoskopische Durchleuchtung. Die Röntgenkinematographie. — Spezieller Teil. Die Stereoskopie der Extremitäten. Die Stereoskopie des Schädels (des Schädels als Ganzes, des Ohres, des Auges, der Nasennebenhöhlen, der Zähne). Die Stereoskopie der Wirbelsäule, des Brustkastens, des Magen-Darmkanals und anderer innerer Organe, des Beckens und der Schwangerschaft. — Literaturverzeichnis. Sachverzeichnis.

Als Band 1 der „Röntgenkunde in Einzeldarstellungen" erschien:

Röntgenologie des Felsenbeines und des bitemporalen Schädelbildes mit besonderer Berücksichtigung ihrer klinischen Bedeutung. Von Dr. **H. W. Stenvers,** Utrecht. Mit 324 Abbildungen. III, 278 Seiten. 1928. RM 36.—; gebunden RM 38.40

Stereoskopische Raummessung an Röntgenaufnahmen. Von Dr. med. **Wilhelm Trendelenburg,** o. ö. Professor der Physiologie in Tübingen. Mit 39 Textabbildungen. VIII, 136 Seiten. 1917. RM 6.80

Die Röntgentechnik in Diagnostik und Therapie. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. Von Dr. **S. Glasscheib,** Spezialarzt für Röntgenologie, Berlin-Warschau. Mit einem Geleitwort von Dr. Max Cohn, Dirigierendem Arzt der Röntgenabteilung des Städtischen Krankenhauses im Friedrichshain, Berlin. Mit 145 Abbildungen. IX, 294 Seiten. 1929. RM 13.60; gebunden RM 14.80

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Photoreceptoren

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie

Band XII

Soeben erschien der zweite Teil:

Mit 276 Abbildungen. XI, 896 Seiten. 1931. RM 102.—; in Halbleder gebunden RM 110.—

Inhaltsübersicht:

Sehraum und Augenbewegungen. Sehschärfe (zentrale und periphere). Von Dr. H. Guillery-Köln-Lindenthal. — Die Sehgifte und die Pharmakologie des Sehens. Von Geheimrat Prof. Dr. W. Uhthoff†-Breslau. Mit Nachträgen ab 1923 von Dr. E. Metzger-Frankfurt a. M. — Optischer Raumsinn. Von Prof. Dr. A. Tschermak-Prag. — Augenbewegungen. Von Prof. Dr. A. Tschermak-Prag. — Der Sehakt bei Störungen im Bewegungsapparat der Augen. Von Geheimrat Prof. Dr. A. Bielschowsky-Breslau. — Vergleichendes über Augenbewegungen. Von Prof. Dr. M. Bartels-Dortmund. — Die Wahrnehmung von Bewegung. Von Prof. Dr. K. Koffka-Northampton, Mass. — Psychologie der optischen Wahrnehmung. Von Prof. Dr. K. Koffka-Northampton, Mass. — **Die Schutzapparate des Auges.** Von Prof. Dr. O. Weiss-Königsberg i. Pr. — **Der Wasserhaushalt des Auges.** Von Prof. Dr. Max Baurmann-Göttingen. — **Elektrische Erscheinungen am Auge.** Von Prof. Dr. A. Kohlrausch-Tübingen. — **Adaptation, Tagessehen und Dämmerungssehen.** Tagessehen, Dämmersehen, Adaptation. Von Prof. Dr. A. Kohlrausch-Tübingen. — Allgemeine Störungen der Adaptation des Sehorganes. Von Privatdozent Dr. Walter Dieter-Kiel. — Lokale Störungen der Adaptation des Sehorganes. Von Dr. Ernst Metzger-Frankfurt a. M. — Nachtrag zum Beitrage M. Baurmann, Der Wasserhaushalt des Auges. — Sachverzeichnis.

Erster Teil:

Mit 238 Abbildungen. X, 741 Seiten. 1929. RM 69.—; in Halbleder gebunden RM 77.—

Inhaltsübersicht:

Allgemeines und Dioptrik. Einfachste Photoreceptoren ohne Bilderzeugung und verschiedene Arten der Bilderzeugung. Bedeutung der Bilderzeugung, der Auflösung der lichterregbaren Schicht und der optischen Isolierung. Von R. Hesse-Berlin. — Phototropismus und Phototaxis der Tiere. Von A. Kühn-Göttingen. — Phototropismus und Phototaxis bei Pflanzen. Von E. Nuernbergk-München. — Lochcamera-Auge. Von R. Hesse-Berlin. — Das musivische Auge und seine Funktion. Von R. Hesse-Berlin. — **Das Linsenauge.** Dioptrik des Auges. Refraktionsanomalien. Augenleuchten und Augenspiegel. Von G. Groethuysen-München. — Die Akkommodation beim Menschen. Von C. v. Hess-München. (Abgeschlossen und ergänzt durch G. Groethuysen-München.) — Vergleichende Akkommodationslehre. Von C. v. Hess-München. (Abgeschlossen und ergänzt durch G. Groethuysen-München.) — Pupille. Von C. v. Hess-München. (Abgeschlossen und ergänzt durch G. Groethuysen-München.) — Chemie der Linse. Presbyopie. Star. Von A. Jess-Gießen. — Pharmakologische Wirkungen auf Iris und Ciliarmuskel. Von E. Grafe-Frankfurt a. M. — Receptorenapparat und entoptische Erscheinungen. Von U. Ebbecke-Bonn. — Die objektiven Veränderungen der Netzhaut bei Belichtung. Von R. Dittler-Marburg. — **Licht- und Farbensinn.** Von A. Tschermak-Prag. — Die Abweichungen des Farbensinnes. Von H. Koellner†-Würzburg. Mit Nachträgen ab 1924 von E. Engelking-Freiburg. — Photochemisches zur Theorie des Farbensehens. Von F. Weigert-Leipzig. — Theorie des Farbensehens. Von A. Tschermak-Prag. — Zur Lehre von den dichromatischen Farbensystemen. Von J. v. Kries-Freiburg i. Br. — Die „Farbenkonstanz" der Sehdinge. Von A. Gelb-Frankfurt a. M. — Zur Theorie des Tages- und Dämmerungssehens. Von J. v. Kries-Freiburg i. Br. — Dämmerungstiere. Von R. Hesse-Berlin. — Farbenunterscheidungsvermögen der Tiere. Von A. Kühn-Göttingen.

Der Kauf eines Teiles eines Bandes verpflichtet zur Abnahme des zweiten Teiles

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Hierzu eine Beilage vom Verlag Julius Springer in Berlin.

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig. — Printed in Germany.